J•**Sha** MI

180x90 • CORNER

Manuale d'installazione
CONSERVARE CON CURA

Installation manual
KEEP CAREFULLY

Notice d'installation
GARDEZ SOIGNEUSEMENT

Installations Anweisung
SORGFÄLTIG AUFBEWAHREN

Manual de instalación
CONSERVAR CON CUIDADO

Руководство по установке
ХРАНИТЬ БЕРЕЖНО

DISEGNI ALL'INTERNO • **DRAWINGS** INSIDE
DESSINS A L'INTERIEUR • **ZEICHNUNGEN** INNEN
DIBUJOS EN EL INTERIOR • **Рисунки** внутри руководства

DESIGNER
COLLECTION®

J•Sha MI

180x90 • CORNER

Index

• **Italiano** **3**

• **English** **7**

• **Français** **11**

• **Deutsch** **29**

• **Español** **33**

• **Русский** **37**

LEGGERE COMPLETAMENTE LE ISTRUZIONI PRIMA DI PROCEDERE ALL'INSTALLAZIONE

Verificare che le predisposizioni siano conformi alle indicazioni riportate nella scheda tecnica di preinstallazione.

Al ricevimento della vasca dev'essere controllata la sua integrità (in particolare in presenza di danni visibili sull'imballo), al fine di poter inoltrare immediatamente un'eventuale contestazione al trasportatore, come previsto dalle leggi vigenti.
L'avvenuta installazione esclude la garanzia in caso di danni provocati da urti o abrasioni.

Info

■ **Verificare il fissaggio di tutte le fascette (manicotti in gomma e tubi della linea aria).**

■ L'installazione della vasca deve essere fatta a parete finita (già rivestita); anche il pavimento può essere finito, salvo l'area prevista per il sifone, come indicato in ✎ **A** e **A1.**

■ **I pannelli di finitura in dotazione (da montare sul lato lungo frontale e anche sul lato schienale, sul mod. 180x90) garantiscono un'adeguata aerazione, necessaria per la miscela aria-acqua durante l'idromassaggio, e consentono di accedere agli organi elettromeccanici sottovasca.**
I pannelli Jacuzzi® garantiscono l'ispezionabilità dei dispositivi montati sotto la vasca per eventuali manutenzioni; si sconsigliano quindi installazioni ad incasso o con altri sistemi di pannellatura.
NOTA per il mod. 180x90: *installando la vasca con lo schienale a muro, si rende più difficoltoso l'accesso ai dispositivi posti sotto lo schienale, anche se non si pregiudica l'accessibilità.*

■ In presenza di acque molto "dure" è opportuno installare un decalcificatore, per evitare e/o ridurre il deposito calcareo sulle pareti e gli accessori della vasca.

Preparativi

■ Non appena la vasca è stata introdotta nel luogo d'installazione, si consiglia di mettere subito in carica il telecomando, perché servono 3 ore di carica ininterrotta prima di poterlo utilizzare (vedere cap. "Collegamento elettrico e carica telecomando").

Montaggio della rubinetteria

■ Recuperare la scatola in cui sono contenuti i vari componenti della rubinetteria.
NOTA: il montaggio della rubinetteria deve essere effettuato con la vasca fuori dall'angolo d'installazione e comunque prima di fissarla a pavimento.

■ (✎ **1**) (1) Svitando la vite s/testa, sfilare il canotto dall'erogatore (2); (3) avvitare quindi la ghiera "A" e la ghiera "B", montando quindi la guarnizione "C".

■ (✎ **2**) Da sotto il bordo vasca, infilare il canotto nel foro indicato e avvitare da sopra il manicotto con gli o-ring.
NOTA: conservare la vite s/testa per il successivo fissaggio.

■ (✎ **3**) (1) Agendo sul manicotto e quindi sulla ghiera (2), fissare *provvisoriamente* il canotto, verificando che sia parallelo al bordo vasca (3).

■ (✎ **4**) Montare su un rubinetto gli stessi componenti usati per il canotto a croce; ripetere l'operazione per l'altro rubinetto.
NOTA: *è preferibile montare la ghiera con il faston sul rubinetto (A) più esterno* (✎ **6**).

■ (✎ **5**) Da sotto il bordo vasca, infilare i rubinetti nei fori indicati e avvitare da sopra le ghiere con o-ring.

■ (✎ **6**) Agendo sulle rispettive ghiere (da sopra e da sotto il bordo vasca) fissare *provvisoriamente* i rubinetti, ruotandoli l'uno rispetto all'altro, in modo da agevolare il successivo montaggio dei flessibili (3).

■ (✎ **7**) (1) Applicare i coperchi quadri, come indicato; (2) dopo averne controllato l'allineamento rispetto al bordo vasca, fissarli da sopra con le ghiere (3).

■ (✎ **8**) Montare il supporto doccia interponendo la guarnizione indicata; applicare quindi il coperchio quadro.

■ (✎ **9**) Da sotto il bordo vasca, applicare un'altra guarnizione e fissare il tutto con il dado indicato.

■ (✎ **10**) Recuperare il flessibile doccia (attacchi 1/2"-3/8") ed infilarvi i seguenti componenti, nell'ordine indicato (dalla parte del raccordo 3/8"):

pulsante K - ghiera L - distanziale M - coperchio quadro N - tubo filettato P - rondella in teflon Q **(ø interno 23,3 mm)** *- tubo filettato R - molla S - rondella in teflon T* **(ø interno 26 mm)** *- guarnizione U* **(la parte in ottone deve essere rivolta verso il basso).**

■ (✎ **11**) Avvitare il flessibile da 1/2" M-F (fornito) al canotto a croce e farlo passare all'interno del supporto a doccia, portandolo sopra il bordo vasca.

■ (✎ **12**) (1) Da sopra il bordo vasca, collegare il flessibile doccia a quello appena montato, interponendo la guarnizione; (2) portare in battuta la rondella T e la guarnizione U all'interno del supporto doccia.

■ (✎ **13**) Avvitare il tubo filettato R all'interno del supporto doccia, fino a portarlo in battuta sul supporto stesso.

■ (✎ **14**) (1) Portare la rondella Q in battuta sul tubo filettato P e posizionare quest'ultimo sulla molla S, all'interno del tubo filettato R (2).

■ (✎ **15**) (1) Portare il distanziale M sopra il coperchio quadro N; (2) avvitare quindi la ghiera L sul tubo filettato P e avvitare quindi il pulsante K sul tubo filettato R (3).

■ (✎ **16**) Far scorrere il flessibile sotto il bordo vasca e avvitare la doccetta, interponendo la guarnizione.

Uso della doccetta
Per togliere la doccetta dal suo supporto, premere la ghiera verso il basso (1) *e ruotarla di circa 45°* (2)*.*
A fine utilizzo, riposizionare la doccetta, premere la ghiera e ruotarla di circa 45°.

■ (✎ **17**) Montare a pressione la bocca di erogazione, come indicato, e fissarla da dietro con la vite s/testa rimossa precedentemente (✎ **1**).

■ (✎ **18**) (1) Dopo aver inserito la guarnizione, avvitare il flessibile 1/2" F-F (fornito) al rubinetto indicato (2).
(3) Avvitare quindi l'altra estremità del flessibile al canotto a croce, come indicato.

■ (✎ **19**) Eseguire quindi le stesse operazioni per il montaggio dell'altro flessibile.

■ (✎ **20**) Per mezzo di una livella, curare l'allineamento dei coperchi.

■ (✎ **21**) Fissare quindi in modo definitivo, da sotto il bordo vasca, il supporto doccetta le ghiere con le viti (*****).

Montaggio della colonna di scarico e delle manopole

IMPORTANTE: per i montaggi descritti qui di seguito, la vasca deve essere staccata dai muri, in modo da poter operare dal retro (in particolare sulla versione sinistra del mod. 180x90); inoltre, per montare il sifone, si deve sollevare la vasca dal pavimento, mettendo degli spessori sotto i piedini.

■ (✎ **22-24a: 180x90; 24b: CORNER**) Recuperare il corpo dello scarico (completo di comando-colonna) e, per mezzo di una chiave a tubo, orientarne la parte superiore secondo un angolo di 45 °, come indicato.

■ (✎ **23**) (1) Disassemblare il coperchio dello scarico e, dopo aver messo un filo di silicone sulla scanalatura del corpo-scarico (2), applicare la guarnizione, come indicato (3).

■ (✎ **24**) Da sotto la vasca, montare il corpo-scarico nel foro presente sul fondo e, da sopra la vasca, riavvitare la ghiera nel corpo dello scarico, come indicato.
NOTA: *l'attacco laterale della piletta* (1a) *deve essere sempre rivolto verso lo schienale della vasca.*

■ (✎ **24a, mod. 180x90**) Per orientare correttamente l'attacco laterale della piletta (1a), il corpo dello scarico dovrà essere montato in un verso o nell'altro, a seconda che la vasca sia DX o SX; in ogi caso dovrà risultare parallelo alla parete su cui andrà in appoggio il lato corto della vasca (1b).

■ (✎ **24b, mod. Corner**) Il corpo dello scarico dovrà essere orientato in diagonale rispetto allo scavo predisposto, come indicato (vedere anche ✎ **A1**).

■ (✎ **25**) (1) Dopo aver montato le guarnizioni e la ghiera sul sifone, fissarlo al corpo dello scarico (2-3), interponendo un cordone di silicone.
(4) Fissare all'attacco laterale della piletta, per mezzo di una fascetta, il tubo di gomma telata proveniente dal distributore (posizionato sotto lo schienale della vasca).

■ (✎ **26**) Prelevare i due tubi di plastica indicati in figura; dopo aver inserito gli o-ring nelle scanalature (1), assemblare i due spezzoni del tubo (B) e montare alla estremità indicata le guarnizioni e la ghiera (2).
Montare quindi il collettore (3) come indicato.
(4) Tagliare a misura il tubo (C), quindi montare all'estremità indicata la guarnizione e la ghiera (5).
NOTA: per tagliare il tubo C a misura, simularne il montaggio finale (sotto il bordo vasca, vedi ✎ 28) e verificare quindi di quanto deve essere accorciato.

■ (✎ **27**) (1-2) Fissare quindi i tubi al corpo dello scarico, avvitando le ghiere.

■ (✎ **28**) Portare il collettore sotto il bordo vasca, nella zona d'angolo, e fissarlo alla barra filettata come indicato.

■ (✎ **29**) Avvitare la ghiera con dado sul canotto del comando colonna, fino a circa metà; quindi, svitare il manicotto con o-ring.

(✎ **30**) Da sotto il bordo vasca, infilare il comando nel foro indicato, avvitando, da sopra, il manicotto.

■ (✎ **31**) (1) Fissare il comando colonna al bordo vasca, avvitando fino in fondo il manicotto e stringendo *provvisoriamente* il dado sottostante (2); applicare quindi il coperchio quadro (3).

■ (✎ **32**) Dopo aver verificato l'allineamento di tutti i coperchi quadri, stringere definitivamente il dado (✎ **33**).

■ (✎ **34**) (1) Montare i due perni agli alberini dei rubinetti; (2) ruotarli fino a portare i rubinetti in posizione di "**chiuso**" e fissarli con le viti esagonali (3).

■ (✎ **35**) (1-2) Montare le manopole sui perni, *in modo che il foro sia rivolto verso l'interno vasca*; (3-4) verificare che le manopole siano parallele ai lati dei coperchi quadri e fissarle. Infine, applicare a pressione i tappi in plastica *(blu per l'acqua fredda e rosso per l'acqua calda).*

■ (✎ **36**) (1) Sollevare il coperchio dello scarico agendo sull'alberino del comando colonna; (2-3) montare la manopola rimanente, *in modo che il foro sia rivolto verso l'esterno vasca*, facendo riferimento a quanto detto per le altre manopole.

Messa in bolla e fissaggio della vasca

■ (✎ **37a: 180x90; 37b: CORNER**) Portare la vasca nell'angolo d'installazione *(sollevandola esclusivamente per il bordo e* **MAI** *per le tubazioni)* e, dopo aver regolato la messa in bolla, regolare anche l'altezza rispetto al pavimento, agendo sui piedini d'appoggio (1). Il piano superiore della vasca, misurato sul bordo esterno, deve trovarsi a 60 cm di altezza rispetto al pavimento.
Per compensare eventuali dislivelli del pavimento, i piedini consentono la regolazione da -0,5 a +1,5 cm.

⚠ **Non agire sui dadi (A) di bloccaggio del telaio (indicati dall'etichetta con freccia rossa).**

⚠ **Fare attenzione a non danneggiare il sifone (che deve entrare nello scavo predisposto sul pavimento) durante la movimentazione della vasca.**

■ (✎ **38**) Tracciare sul pavimento il foro per i piedini esterni (1); spostare la vasca e forare il pavimento.

Inserire i tasselli in corrispondenza dei fori fatti precedentemente e riposizionare la vasca.

■ (✎ **39**) Regolare i piedini centrali (1A) in modo che appoggino con forza sul pavimento.

■ (✎ **40**) Collegare il sifone allo scarico, predisposto secondo le indicazioni date nella scheda di preinstallazione.

■ (✎ **41**) Fissare la vasca a pavimento.

Collegamento elettrico e carica telecomando

■ (✎ **42**) Effettuare il collegamento elettrico (*vedi cap. "Sicurezza elettrica")* tra la cassetta elettrica e la rete di alimentazione, rispettando la simbologia **L** fase, **N** neutro e ⏚ terra: rimuovere il coperchio della cassetta-filtro (1) e, dopo aver effettuato i collegamenti (2) richiudere con cura il coperchio (3), stringendo bene il pressacavo, in modo da garantire la protezione contro i getti d'acqua.

■ Dare tensione alla vasca azionando l'interruttore generale situato a monte (vedi cap. "Sicurezza elettrica").

■ (✎ **43**) Posizionare il telecomando sul suo supporto, lasciandolo in carica per circa **3 ore**.

ATTENZIONE: è importante che la prima carica venga effettuata in modo completo e senza interruzioni, per non compromettere la durata futura della batteria. È opportuno, inoltre, fissare il telecomando, per esempio con del nastro adesivo di carta, in modo da evitare cadute accidentali che possono verificarsi durante l'installazione.

Montaggio accessori e verifiche

■ (✎ **44**) Montare a pressione i copriflangia (contenuti nella scatola del kit accessori) sulle bocchette idromassaggio.

IMPORTANTE
*Conservare la chiave conica in plastica (✎ **45**), necessaria per smontare gli ugelli delle bocchette idromassaggio.*

■ (✎ **46**) Montare il coperchio (contenuto nella scatola del kit accessori) sulla bocchetta d'aspirazione.

■ (✎ **47**) Togliere il flacone dal puntello della vasca e, dopo aver tolto il coperchio dall'imboccatura situata dietro lo schienale, versarne il contenuto nell'apertura (1). Riavvitare quindi il coperchio.

■ Riempire la vasca con acqua, in modo che i getti più alti dello schienale risultino coperti.

■ Verificare il funzionamento generale della vasca seguendo le istruzioni date nel manuale "Uso & manutenzione".
NOTA: se il tempo di carica del telecomando non ha ancora raggiunto le 3 ore, si potrà attivare solamente l'idromassaggio (tramite il pulsante indicato in ✎ 56).

⚠ *La radio e le luci Cromodream® potranno essere attivati e verificati quando la batteria sarà caricata totalmente e si potrà quindi rimuovere il telecomando dal suo supporto.*

■ Verificare inoltre, la tenuta di tutte le fascette (manicotti in gomma e tubi della linea aria) e di tutti i collegamenti idraulici. In particolare si consiglia di verificare la corretta funzionalità del troppo-pieno e l'assenza di perdite sulle tubazioni montate in precedenza e sullo scarico, lasciando aperti i rubinetti finché l'acqua supera il livello del troppo-pieno.

■ SVUOTARE LA VASCA.

Montaggio dei pannelli

■ (✎ **48**) Assemblare le squadrette a L con i cilindri in plastica, secondo le varie configurazioni indicate (fare riferimento anche alle figure seguenti).

■ (✎ **49a, 49b: 180x90 49c: CORNER**) In base al modello da installare, montare le squadrette sui puntelli, come indicato; regolarne quindi la posizione rispetto al bordo vasca secondo le quote indicate.

■ (✎ **50a: 180x90 50b: CORNER**) (1) Sul lato interno di ogni pannello (frontale e laterale) fissare le squadrette in corrispondenza dei punti indicati. (2-3) Su ogni squadretta, quindi, inserire un fermaglio in plastica, portandolo circa a metà dell'asola (4).

■ (✎ **51**) Fissare alla traversa centrale del telaio la squadretta, regolandola in altezza secondo la quota indicata.

■ (✎ **52a: 180x90 52b: CORNER**) Infilare a scatto le molle (B) sui puntelli posti agli angoli della vasca e farle scorrere verso l'alto, fino in battuta, forzandole da ambo le parti in modo che si dispongano all'interno del bordo. Inserire l'anello (A) nell'apposita gola del puntello.

■ (✎ **52a: 180x90 52b: CORNER**) Fissare le molle sottobordo (C) ai tasselli (D) presenti sotto il bordo vasca.
Il numero delle molle sottobordo dipende dal modello di vasca.

■ (✎ **53**) **180x90:** Infilare a pressione il pannello laterale (L) tra le molle angolari (part.1), quelle centrali (part.2) ed il bordo vasca, avendo cura poi di agganciare i fermagli in plastica ai supporti indicati (part. 3).
180x90 • CORNER: Infilare a pressione il pannello frontale (F) tra le molle ed il bordo vasca (part.1); procedere seguendo le istruzioni indicate nella fase precedente, incorporando, per il mod. 180x90, il pannello laterale.

■ (✎ **54**) Fissare quindi il frontale alla squadretta utilizzando la vite indicata.

Completamenti e verifiche

■ (✎ **55**) Applicare il poggiatesta e i poggiabraccia (forniti) sul lato schienale e sul lato piedi, facendo aderire le ventose in gomma ai bordi della vasca.

■ Se in precedenza non erano state verificate le funzioni gestite dal telecomando, riempire di nuovo la vasca, rimuovere il telecomando *(dopo aver verificato che la carica sia completa)* ed effettuare un ciclo di prova completo. Eseguire anche un ciclo di sanitizzazione e poi svuotare la vasca.

Sicurezza elettrica

I prodotti per idromassaggio Jacuzzi® sono apparecchi sicuri, costruiti nel rispetto delle norme **EN 60335.2.60**, **EN 61000** e **EN 55014** ed approvati dall'**Istituto di Certificazione TÜV**. Essi sono collaudati durante la produzione per garantire la sicurezza dell'utente.
L'installazione deve essere eseguita da personale qualificato, che deve garantire il rispetto delle disposizioni nazionali vigenti, nonché essere abilitato ad effettuare l' installazione.

⚠ **È responsabilità dell'installatore la scelta dei materiali, l'esecuzione corretta dei lavori, la verifica dello stato dell'impianto a cui si allaccia l'apparecchio e l'idoneità dello stesso a garantire la sicurezza d'uso.**

Le vasche idromassaggio "J•Sha MI" sono apparecchi di classe "I" e pertanto devono essere fissate stabilmente e collegate in modo permanente, senza giunzioni intermedie, alla rete elettrica ed all'impianto di terra.

⚠ **L'impianto elettrico e quello di terra dell'immobile devono essere efficienti e conformi alle disposizioni di legge ed alle specifiche norme nazionali.**

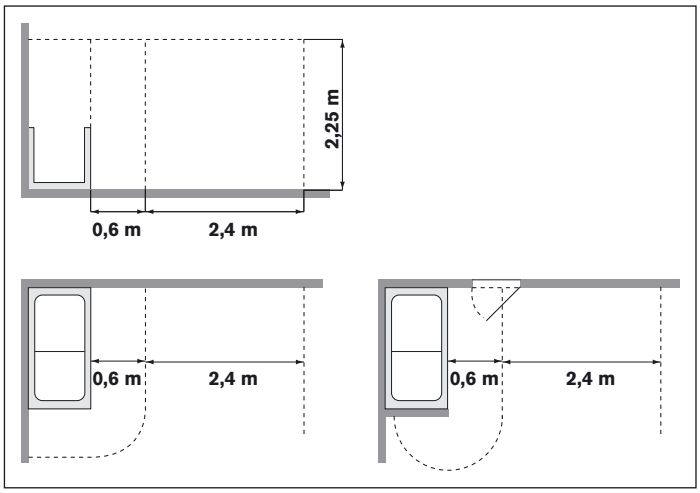
Per l'allacciamento alla rete, si impone l'installazione di un interruttore di sezionamento omnipolare, da collocare in una zona che rispetti le prescrizioni di sicurezza dei locali bagno.
Detto interruttore omnipolare, di tipo normalizzato, dovrà garantire un'apertura dei contatti di almeno 3 mm, ed essere idoneo a tensioni di 220-240 V e correnti fino a 16 A.

⚠ **Interruttore e dispositivi elettrici, nel rispetto delle norme, vanno collocati in zona non raggiungibile dall'utente che sta usando l'apparecchiatura.**

L'installazione di dispositivi elettrici ed apparecchi (prese, interruttori, ecc.) nelle sale da bagno dev'essere conforme alle disposizioni di legge e norme di ogni Stato; in particolare, non è ammessa alcuna installazione elettrica nella zona circostante la vasca per una distanza di 60 cm ed un'altezza di 225 cm.

Per il collegamento all'impianto elettrico dell'immobile, dovrà essere utilizzato un cavo con guaina avente caratteristiche non inferiori al tipo **H 05 VV-F 3x2,5 mm²**.

⚠ **L'impianto elettrico dell'immobile deve essere provvisto di interruttore differenziale da 0,03 A.**



Le vasche idromassaggio "J•Sha MI" sono provviste di un morsetto, posto sul telaio e contraddistinto dal simbolo ⏚, per il collegamento equipotenziale delle masse metalliche circostanti, come previsto dalle norme EN 60335.2.60.

JACUZZI EUROPE S.p.A. declina ogni responsabilità qualora:

L'installazione venga eseguita da personale non qualificato e/o non abilitato ad eseguire l'installazione stessa.

Non vengano rispettate le norme e disposizioni di legge relative agli impianti elettrici degli immobili in vigore nello Stato in cui viene eseguita l'installazione.

Non vengano rispettate le disposizioni di installazione e manutenzione riportate sul presente manuale.

Vengano usati per l'installazione materiali non idonei e/o non certificati.

La vasca venga posta in opera non conformemente alle norme succitate.

Vengano eseguite operazioni non corrette che riducano il grado di protezione contro i getti o modifichino la protezione contro l'elettrocuzione per contatti diretti ed indiretti, o altresì generino condizioni di isolamento, dispersioni di corrente e surriscaldamento anomali.

Vengano cambiati o modificati componenti o parti dell'apparecchio rispetto allo stato di fornitura, facendo decadere la responsabilità del Costruttore.

L'apparecchio venga riparato da personale non autorizzato o usando parti di ricambio non originali della Jacuzzi Europe S.p.A.

Per tutti gli interventi di manutenzione e/o riparazione che comportino la sostituzione di componenti, devono essere utilizzati ricambo originali Jacuzzi®, pena la decadenza della responsabilità del Costruttore per danni derivanti dall'intervento eseguito.

PLEASE READ THE INSTRUCTIONS CAREFULLY BEFORE INSTALLING

Make sure that preparations that have been made comply with the instructions given on the technical pre-installation card enclosed.

Please ensure that you thoroughly check the product upon receipt since we cannot accept responsibility for any damage reported after installation. Should you find any damage, please immediately notify the forwarder.
The guarantee is not valid after installation in the event of damage caused by blows or abrasion.

Info

■ **Check that the clamps holding the rubber couplings and the air lines are tightly fastened.**

■ Installation of the tub must take place with the wall finished (already covered). The floor may also be finished, except for the area for the siphon, as shown in ✎ **A** and **A1.**

■ **The finishing panels provided (to be installed on the long front side and also on the back, on mod. 180x90) ensure adequate ventilation, which is necessary for the air-water mixture during the whirlpool use, while also allowing access to the electromechanical parts under the tub.**

Jacuzzi® panels ensure that it is possible to inspect the devices installed under the tub for any maintenance which may be required. It is therefore not advisable to perform recessed installation or to use other panelling systems.

NOTE for mod. 180x90: *If the tub is installed with the back against the wall, it is more difficult to access devices located under the back, even if access is not completely prevented.*

■ In areas of very hard water it is advisable to install a water softener, to avoid and/or reduce the formation of lime scale on the panels and accessories of the tub.

Preparations

■ As soon as the tub has been placed in the installation location, it is advisable to charge the remote control immediately, as it requires 3 hours of uninterrupted charging before it can be used (see chapter on "Electrical connection and charging the remote control").

Assembling the taps and fittings

■ Take the box that holds the various components of the taps and fittings.
NOTE: assembly of the taps and fittings must be done with the tub outside of the corner of installation and before it is fastened to the floor.

■ (✎ **1**) (1) Unscrew the headless screw. Slide out the cylinder of the tub filler(2); (3) then tighten ring nut "A" and ring nut "B", and afterwards install the gasket "C".

■ (✎ **2**) From under the tub edge, insert the cylinder in the indicated hole and tighten the coupling from above with the o-rings.
NOTE: keep the headless screw for the subsequent fastening.

■ (✎ **3**) (1) By means of the coupling and the ring nut (2), *temporarily* fasten the cylinder, ensuring that it is parallel with the tub edge (3).

■ (✎ **4**) Install on a tap the same units used for the cross cylinder. Repeat the operation for the other tap.
NOTE: *it is preferable to install the ring nut with the faston on the outermost tap (A)* (✎ **6**).

■ (✎ **5**) From under the tub edge, insert the taps in the indicated holes and tighten from above the ring nuts with the o-rings

■ (✎ **6**) By means of the respective ring nuts (from above and below the tub edge), temporarily fasten the taps, turning one with respect to the other, so as to make it easier to install the flexible hoses (3).

■ (✎ **7**) (1) Apply the square covers, as shown (2). After checking that they are aligned with the tub edge, fasten them from above with the ring nuts (3).

■ (✎ **8**) Install the shower support by inserting the indicated gasket. Then apply the square cover.

■ (✎ **9**) From beneath the tub edge, apply another gasket and attach it with the indicated nut.

■ (✎ **10**) Take shower hose (fittings 1/2"-3/8") and insert them in the following components (from the side of the 3/8" fitting):

push button K - ring nut L - spacer M - square cover N - threaded tube P - Teflon washer Q **(internal ø 23.3 mm)** *- threaded tube R - spring S - Teflon washer T* **(internal ø 26 mm)** *- gasket U* **(the brass part must face downwards).**

■ (✎ **11**) Fasten the flexible hose of 1/2" M-F (provided) to the cross cylinder and run it through the inside of the shower support, placing it over the tub edge.

■ (✎ **12**) (1) From above the tub edge, connect the shower hose to the hose you just installed, placing the gasket. (2) Line up washer T and gasket U inside the shower support.

■ (✎ **13**) Screw the threaded tube R all the way into the shower support.

■ (✎ **14**) (1) Tighten washer Q onto threaded tube P and place the latter on spring S inside the threaded tube R (2).

■ (✎ **15**) (1) Place the spacer M over the square cover N; (2) then screw the ring nut L onto the threaded tube P and then screw push button L onto the threaded tube R (3).

■ (✎ **16**) Run the flexible hose under the tub edge and screw in the shower head, placing the gasket.

Use of the shower head
To remove the shower head from its support, push the ring nut down (1) *and turn it about 45°* (2).
After use, put the shower head back in place, press the ring nut and turn it about 45°.

■ (✎ **17**) Press the water supply outlet into place as shown, and fasten it from behind with the headless screw that was previously removed (✎ **1**).

■ (✎ **18**) (1) After inserting the gasket, screw the flexible hose1/2" F-F (included) into the indicated tap (2).
(3) Then screw the other end of the flexible hose into the cross cylinder, as shown.

■ (✎ **19**) Follow the same procedure to install the other flexible hose.

■ (✎ **20**) Align the covers using a level.

■ (✎ **21**) Then permanently attach, from under the tub edge, the shower head support the ring nuts with the screws (*****).

Installation of the drain column and of the knobs

IMPORTANT: for the installations described below, the tub must be away from the walls so that it is possible to work on the back (especially on the left-hand version of mod. 180x90). Also, in order to install the siphon, the tub must be lifted from the floor, placing inserts under the feet.

■ (✎ **22-24a: 180x90; 24b: CORNER**) Take the body of the drain (complete with column-command) and, using a socket wrench, place the upper part at a 45° angle, as shown.

■ (✎ **23**) (1) Disassemble the cover of the drain and after placing a bead of silicon on the groove of the drain body (2), apply the gasket as shown (3).

■ (✎ **24**) From under the tub, install the drain body in the hole in the bottom and, from above the tub, screw the ring nut back into the drain body, as shown.
NOTE: *the side fitting of the drain pipe* (1a) *must always face the back of the tub.*

■ (✎ **24a, mod. 180x90**) To correctly position the side fitting of the drain (1a), the drain body must be installed in one direction or in the other, depending on whether the tub is RH or LH. IN any case it must be parallel to the wall that the short side of the tub will be placed against (1b).

■ (✎ **24b, mod. Corner**) The body of the drain must be positioned diagonally to the provided excavation, as shown (also see ✎ **A1**).

■ (✎ **25**) (1) After installing the gaskets and the ring nut on the siphon, fasten it to the body of the drain (2-3), placing a bead of silicon in between.
(4) Fasten to the side fitting of the drain, using a clamp, the mesh rubber hose from the distributor (located under the back of the tub).

■ (✎ **26**) Take the two plastic tubes shown in the figure. After inserting the o-rings in the grooves (1), assemble the two pieces of tube (B) and on the end indicated install the gasket and the ring nut (2).
Then install the manifold (3) as indicated.
(4) Cut the tube (C) to size, then install on the indicated end the gasket and the ring nut (5).
NOTE: to cut tube C to size, simulate its final installation (under the tub edge, see ✎ 28) and then check how much it can be shortened.

■ (✎ **27**) (1-2) Then attach the tubes to the drain body, tightening the ring nuts.

■ (✎ **28**) Place the manifold under the tub edge, in the area of the corner, and attach it to the threaded bar as indicated.

■ (✎ **29**) Tighten the ring nut with nut on the column control, to about halfway. Then loosen the coupling with o-ring.

(✎ **30**) From under the tub edge, insert the control in the indicated, tightening the coupling from above.

■ (✎ **31**) (1) Fasten the column control to the tub edge, screwing the coupling all the way down and tightening *temporarily* the nut below (2). Then apply the square cover (3).

■ (✎ **32**) After checking alignment of all square covers, tighten the nut permanently(✎ **33**).

■ (✎ **34**) (1) Install the two pins on the shafts of the taps; (2) turn them until the taps are in the "**closed**" position and fasten them with hex screws (3).

■ (✎ **35**) (1-2) Install the knobs on the pins, *so that the hole faces the inside of the tub*; (3-4) check that the knobs are parallel to the sides of the square covers and secure them. Finally, press in the plastic plugs *(blue for cold water and red for hot water).*

■ (✎ **36**) (1) Raise the cover of the drain via the lever of the column control; (2-3) install the remaining knob *so that the hole faces the outside of the tub, referring to the information provided for the other knobs*.

Levelling and fastening of the tub

■ (✎ **37a: 180x90; 37b: CORNER**) Place the tub in the corner of installation *(raising it by the edge and* **NEVER** *by the pipes and tubes)* and, after levelling it, adjust the height from the floor as well, using the levelling feet (1). The upper level of the tub, measured on the external edge, must be at a height of 60 cm from the floor. To compensate for possible irregularities of the floor, the bath feet can be regulated from -0,5 + 1 cm (use a long level on the top rim of the bath).

⚠ **Do not use the frame locking nuts (A) (indicated by the label with the red arrow).**

⚠ **Take care not to damage the siphon (which needs to fit into the excavation in the floor) during movement of the tub.**

■ (✎ **38**) Trace on the floor the hole for the external feet (1); move the tub and perforate the floor.

Insert the plugs in the previously made holes and put the tub back in place.

■ (✎ **39**) Adjust the middle feet (1A) so that they rest firmly on the floor.

■ (✎ **40**) Connect, as shown, the siphon to the drain, set up as per the instructions given on the pre-installation form.

■ (✎ **41**) Secure the tub to the floor.

Electrical connection and charging the remote control

■ (✎ **42**) Make the electrical connection (see chap. *"Electrical safety")* between the electrical box and the mains power supply, respecting the symbols **L** phase **N** neutral and ⏚ earth: remove the cover of the filter box (1) and after making the connections (2) close the cover again carefully (3), tightening the cable clamp firmly so as to ensure protection against water.

■ Power the tub by turning on the master switch situated above (see chapter "Electrical safety").

■ (✎ **43**) Position the remote control on its support, leaving it to charge for about **3 hours**.

ATTENTION: It is important that first time filling is carried out completely without interruption, to avoid compromising the future life of the battery. It is also necessary to fasten the remote control, for example with masking tape, so that is does not fall accidentally during installation.

Assembling accessories and checks

■ (✎ **44**) Press the flange cover (to be found in the accessory kit box) onto the hydromassage outlets.

IMPORTANT
*Keep the plastic cone-shaped spanner (✎ **45**), required to remove the jet nozzles.*

■ (✎ **46**) Place the cover (to be found in the accessory kit box) over the suction inlets.

■ (✎ **47**) Remove the bottle from the leg of the tub and, after removing the cover from the mouth on the back side, pour the contents into the opening (1). Then screw the cover back in.

■ Fill the tub with water so that the highest jets of the tub are covered.

■ Check general tub operation following the instructions given in the "Use & Maintenance" manual.
NOTE: if the remote control recharging time has not yet reached 3 hours, only the hydromassage can be started (using the push button indicated in ✎ 56).

⚠ *The Cromodream® radio and lights can be started and checked when the battery is completely charged and then you will be able to remove the remote control from its support.*

■ Also check that all the clips (rubber couplings and air supply hoses) and all the hydraulic connections are watertight.
It is especially advisable to check proper operation of the overflow and that there are no leaks from the previously installed pipes or from the drain by leaving the taps open until the water reaches the overflow.

■ EMPTY THE TUB.

Installing the panels

■ (✎ **48**) Assemble the L-brackets with the plastic cylinders according to the various indicated configurations (also refer to the following figures).

■ (✎ **49a, 49b: 180x90; 49c: CORNER**) Depending on the model to be installed, place brackets on the legs. Then adjust the position with respect to the edge of the tub as per the distances shown.

■ (✎ **50a: 180x90; 50b: CORNER**) (1) On the inside of each panel (front and side) attach the brackets at the indicated points. (2-3) Then, on each bracket, insert a plastic clip, placing at about the halfway point of the slot (4).

■ (✎ **51**) Fix the bracket to the central crosspiece of the frame, adjusting its height to the indicated measurement.

■ (✎ **52a: 180x90; 52b: CORNER**) Click the springs (B) onto the legs located at the corners of the tub and make them slide up until they touch the top, pushing them from both sides so that they settle inside the tub edge. Insert the ring (A) into the groove in the leg.

■ (✎ **52a: 180x90; 52b: CORNER**) Fasten the under-edge springs (C) to the plugs (D) located under the edge of the tub. *The number of under-edge springs depends on the tub model.*

■ (✎ **53**) **180x90:** Press in the side panel (L) between the corner springs (detail 1), the centre springs (detail 2) and the tub edge. Make sure you attach the plastic clips to the indicated supports (detail 3).
180x90 • CORNER: Press in the front panel (F) between the springs and the tub edge (detail 1); proceed as per the instructions in the previous phase, including, for mod. 180x90, the side panel.

■ (✎ **54**) Then attach the front to the bracket using the screw as shown.

Completion and checks

■ (✎ **55**) Apply the headrest and the armrests (included) on the back side and feet side. Attach the rubber suction cups to the tub edge.

■ If you have not already checked the functions controlled by the remote control, fill the tub again, remove the remote control *(after checking that it is fully charged)* and carry out a complete trial run. Also run a disinfection cycle and then empty the tub.

Electrical safety

Jacuzzi® hydromassage products are safe appliances, manufactured in compliance with **EN 60335.2.60**, **EN 61000** and **EN 55014** standards and approved by the **Institute of Certification TÜV (Certifying Institute)**.
These are tested during production to guarantee user safety.
Installation must be carried out by qualified and authorized personnel, in compliance with current national provisions.

⚠ **It is the responsibility of the installer to select materials, to carry out work correctly, to check the condition of the system that the unit is to be connected to so that it ensures user safety.**

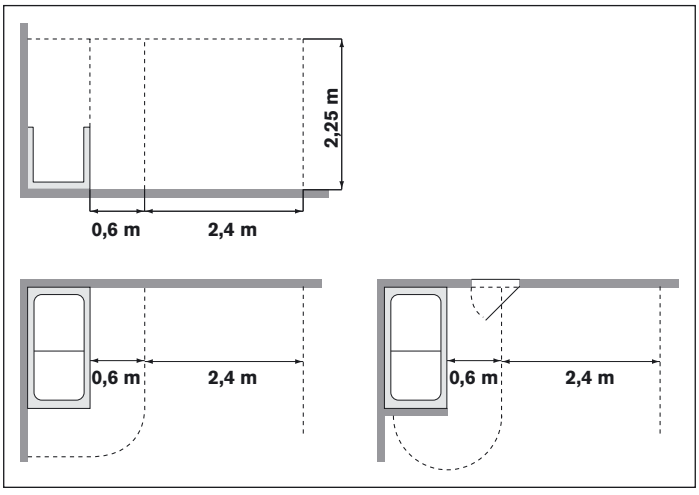
"J•Sha MI" whirlpool baths are Class "I" appliances, and must be anchored securely and permanently connected to the electric mains and earth system without any intermediate connections.

⚠ **The electric system and earth system of the building must be in working order and must comply with the legal provisions and specific current regulations in that country.**

For connection to the mains, it is necessary to install a disconnecting multiple-pole switch, and place it in an area that complies with the safety prescriptions for bathrooms.
This standard multiple-pole switch must guarantee a contact opening of at least 3mm, and be suitable for voltages of 220-240V and currents up to 16A.

⚠ **The switch and other electrical devices must be located, in compliance with regulations, in an area that cannot be reached by the person using the appliance.**

The installation of electrical devices and appliances (sockets, switches, etc.) in bathrooms must comply with the legal requirements and standards of the country concerned. In particular, no electrical installation is permitted within 60 cm of the tub or at a height of less than 225 cm.



Connection to the electrical system of the building must be made using a sheathed cable with characteristics not inferior to **H 05 VV-F 3x2,5 mm²**.

⚠ **The electric system of the building must be equipped with a 0.03 A differential switch.**

"J•Sha MI" whirlpool tubs are equipped with a terminal, fitted on the framework and marked with the symbol ⏚, for equipotential connection of the surrounding metal masses, as laid down by EN 60335.2.60 norms.

JACUZZI EUROPE S.p.A. shall not be held liable:

If installation is carried out by unqualified personnel and/or personnel unauthorized to carry out installation.

If the norms and legal provisions, regarding the electric systems of buildings, in force in the country in which installation is carried out are not complied with.

If the instructions for installation and maintenance contained in this manual are not followed.

If unsuitable and/or uncertified materials are used for installation.

If the tub is set up to function without conformity to the regulations mentioned.

If incorrect operations are carried out that reduce the level of protection against water jets or change the protection against electric shocks by direct or indirect contact, or generate conditions of abnormal insulation, current dispersion or overheating.

If any components or parts of the appliance are altered in relation to the original state when supplied, releasing the Manufacturer from any liability.

If the appliance is repaired by unauthorised personnel or if spare parts are used other than the original ones supplied by Jacuzzi Europe S.p.A.

For all maintenance and/or repair operations that require the replacement of components, original Jacuzzi® spare parts must be used, since failure to comply with this regulation will mean that the Manufacturer is not liable for any damage.

LIRE ATTENTIVEMENT TOUTES LES INSTRUCTIONS AVANT DE PROCÉDER À L'INSTALLATION

Avant de procéder à l'installation, vérifier que la prédisposition des réseaux d'alimentation existants soit conforme aux spécifications reportées dans la fiche technique de pré-installation.

A la réception de la baignoire, il faudra contrôler si celle-ci est intacte (en particulier si vous voyez des dommages sur l'emballage) afin de pouvoir envoyer immédiatement une contestation au transporteur, comme prévu par les lois en vigueur.
La garantie sera annulée en cas de dommages causés par des chocs ou des abrasions après l'installation.

Info

■ **Vérifier la fixation de toutes les bagues (manchons en caoutchouc et tubes de la ligne d'air).**

■ L'installation de la baignoire doit être effectuée sur un mur fini (déjà revêtu) ; le sol aussi peut être fini, sauf la zone prévue pour le siphon, comme indiqué à la figure ✎ **A** et **A1.**

■ **Les panneaux de finition fournis (à monter le long du panneau frontal et sur le côté dossier, sur le mod. 180x90) garantissent une aération adéquate, nécessaire au mélange air-eau pendant l'hydromassage et permettent d'accéder aux organes électromécaniques présents sous la baignoire.**

Les panneaux Jacuzzi® permettent de contrôler les dispositifs montés sous la baignoire en cas d'entretien ; les installations à encastrement ou autres systèmes à panneaux sont donc déconseillés.
NOTE pour le mod. 180x90 : *en installant le dossier mural sur la baignoire, l'accès aux dispositifs situés sous le dossier devient plus difficile même si il n'en empêche pas l'accès.*

■ En présence d'eaux très "dures" il est recommandé d'installer un adoucisseur d'eau, afin d'éviter et/ou de réduire le dépôt calcaire sur les parois et les accessoires de la baignoire.

Préparation

■ Dès que la baignoire a été positionnée à l'endroit voulu, mettre tout de suite en charge la batterie télécommande, car il faut 3 heures de charge ininterrompue avant de pouvoir l'utiliser (voir chap. "Branchement électrique et mise en charge de la batterie de la télécommande").

Montage de la robinetterie

■ Récupérer la boîte où sont contenus les différents composants de robinetterie.
NOTE : le montage de la robinetterie doit être effectué avec la baignoire hors de l'angle d'installation et dans tous les cas avant de la fixer au sol.

■ (✎ **1**) (1) En dévissant la vis sans tête, extraire le manchon du distributeur (2) ; (3) visser ensuite la bague "A" et la bague "B" et monter le joint "C".

■ (✎ **2**) De sous la baignoire, enfiler le manchon dans le trou indiqué et visser de dessus le manchon avec les joint toriques.
NOTE : conserver la vis sans tête pour la fixation successive.

■ (✎ **3**) (1) En agissant sur le manchon et sur la bague (2), fixer *de manière provisoire* le manchon, en vérifiant qu'il soit parallèle au bord de la baignoire (3).

■ (✎ **4**) Monter sur un robinet les mêmes composants utilisés pour le manchon cruciforme ; répéter l'opération pour l'autre robinet.
NOTE : *il est préférable de monter la bague avec le faston sur le robinet (A) le plus externe* (✎ **6**).

■ (✎ **5**) De sous le bord de la baignoire, enfiler les robinets dans les trous indiqués et visser de dessus les bagues avec un joint torique.

■ (✎ **6**) En agissant sur les respectives bagues (de dessus et de dessous le bord de la baignoire) fixer *de manière provisoire* les robinets, en les tournant l'un par rapport à l'autre, afin de faciliter le successif montage des flexibles (3).

■ (✎ **7**) (1) Appliquer les couvercles carrés, comme indiqué ; (2) après en avoir contrôlé l'alignement par rapport au bord de la baignoire, les fixer de dessus avec les bagues (3).

■ (✎ **8**) Monter le support douche en interposant le joint indiqué et appliquer le couvercle carré.

■ (✎ **9**) De sous le bord de la baignoire, appliquer un autre joint et fixer le tout avec l'écrou indiqué.

■ (✎ **10**) Récupérer le flexible de la douche(raccords 1/2"-3/8") et y enfiler les composants suivants, dans l'ordre indiqué (du côté du raccord 3/8"):

bouton K - bague L - entretoise M - couvercle carré N - douille filetée P - rondelle en téflon Q **(ø interne 23,3 mm)** *- douille filetée R - ressort S - rondelle en téflon T* **(ø interne 26 mm)** *- joint U* **(la partie en laiton doit être tournée vers le bas).**

■ (✎ **11**) Visser le flexible de 1/2" M-F (fourni) au manchon cruciforme et le faire passer à l'intérieur du support à douche, en l'amenant sur le bord de la baignoire.

■ (✎ **12**) (1) De sur le bord de la baignoire, raccorder le flexible de la douche à celui à peine monté, en interposant le joint ; (2) faire buter la rondelle T contre le joint U à l'intérieur du support de la douche.

■ (✎ **13**) Visser la douille filetée R à l'intérieur du support douche jusqu'à ce qu'elle aille buter contre le support même.

■ (✎ **14**) (1) Faire buter la rondelle Q sur la douille filetée P et amener cette dernière sur le ressort S, à l'intérieur de douille filetée R (2).

■ (✎ **15**) (1) Poser l'entretoise M sur le couvercle carré N ; (2) visser la bague L sur la douille filetée P et visser le bouton K sur la douille filetée R (3).

■ (✎ **16**) Faire glisser le flexible sous le bord de la baignoire et visser la douchette, en interposant le joint.

Utilisation de la douchette
Pour enlever la douchette de son support, appuyer sur la bague vers le bas (1) *et la tourner d'environ 45°* (2)*.*
Pour l'utilisation, repositionner la douchette, appuyer sur la bague et la tourner d'environ 45°.

■ (✎ **17**) Monter à pression le bec déverseur, comme indiqué, et le fixer de derrière avec la vis sans tête précédemment enlevée (✎ **1**).

■ (✎ **18**) (1) Après avoir inséré le joint, visser le flexible 1/2" F-F (fourni) au robinet indiqué (2).
(3) Visser maintenant l'extrémité du flexible au manchon cruciforme, comme indiqué.

■ (✎ **19**) Effectuer les mêmes opérations pour le montage de l'autre flexible.

■ (✎ **20**) À l'aide d'un niveau, contrôler l'alignement des couvercles.

■ (✎ **21**) Fixer de manière définitive, de sous le bord de la baignoire, le support douchette aux bagues avec les vis (*****).

Montage de la colonne d'évacuation et des commandes

IMPORTANT : pour les montages décrits ci-dessous, la baignoire doit être distante des murs de manière à pouvoir travailler derrière (en particulier sur la version gauche du mod. 180x90) ; en outre pour monter le siphon il faut soulever la baignoire du sol en mettant des épaisseurs sous les pieds.

■ (✎ **22-24a : 180x90 24b : CORNER**) Récupérer le corps de l'évacuation (avec commande-colonnes) et, à l'aide d'une clé à tube, en orienter la partie supérieure selon un angle de 45 °, comme indiqué.

■ (✎ **23**) (1) Désassembler le couvercle de l'évacuation et, après avoir appliqué un fil de silicone sur la rainure du corps-évacuation (2), appliquer le joint, comme indiqué (3).

■ (✎ **24**) De sous la baignoire, monter le corps-évacuation dans le trou présent sur le fond et, de dessus la baignoire, revisser la bague dans le corps de l'évacuation, comme indiqué.
NOTE : *le raccord latéral de la bonde* (1a) *doit toujours être tourné vers le dossier de la baignoire.*

■ (✎ **24a, mod. 180x90**) Pour orienter correctement le conduit latéral de la bonde (1a), le corps de l'évacuation devra être monté dans un sens ou dans l'autre, selon si la baignoire est à droite ou à gauche ; dans tous les cas il devra être parallèle à la paroi sur laquelle sera posé le côté court de la baignoire (1b).

■ (✎ **24b, mod. Corner**) Le corps de l'évacuation devra être orienté en diagonale par rapport à la saignée prévue, comme indiqué (voir aussi ✎ **A1**).

■ (✎ **25**) (1) Après avoir monté les joints et la bague, le fixer au corps de l'évacuation (2-3), en interposant un cordon de silicone.
(4) Fixer au raccord latéral de la bonde, à l'aide d'un collier, le tuyau en caoutchouc tramé provenant du distributeur (positionné sous le dossier de la baignoire).

■ (✎ **26**) Prélever les deux tuyaux en plastique indiquées sur la figure ; après avoir inséré les joints toriques dans les rainures (1), assembler les deux morceaux du tuyau (B) et monter à l'extrémité indiquée les joints et la bague (2).
Monter maintenant le collecteur (3) comme indiqué.
(4) Découper sur mesure le tuyau (C) et monter à l'extrémité indiquée le joint et la bague (5).
NOTE : pour découper le tuyau C sur mesure, en simuler le montage final (sous le bord de la baignoire, voir ✎ 28) et vérifier de combien il doit être raccourci.

■ (✎ **27**) (1-2) Fixer les tuyaux au corps de l'évacuation, en vissant les bagues.

■ (✎ **28**) Amener le collecteur sous le bord de la baignoire, dans la zone d'angle et le fixer à la barre filetée comme indiqué.

■ (✎ **29**) Visser la bague avec l'écrou sur le manchon de la commande de la colonne, jusqu'à environ la moitié et visser le manchon avec le joint torique.

(✎ **30**) De sous le bord de la baignoire, enfiler la commande dans le trou indiqué, en vissant de dessus le manchon.

■ (✎ **31**) (1) Fixer la commande de la colonne au bord de la baignoire, en vissant à fond le manchon et en serrant *de manière provisoire* l'écrou situé dessous (2) et appliquer le couvercle carré (3).

■ (✎ **32**) Après avoir vérifié l'alignement de tous les couvercles carrés, serrer définitivement l'écrou (✎ **33**).

■ (✎ **34**) (1) Monter les deux axes aux arbres des robinets ; (2) les tourner jusqu'à les amener sur la position de "**fermé**" et les fixer avec les vis à six pans (3).

■ (✎ **35**) (1-2) Monter les commandes sur les axes, *de manière à ce que le trou soit tourné vers l'intérieur de la baignoire* ; (3-4) vérifier que les commandes soient parallèles aux côtés des couvercles carrés et les fixer. Enfin, appliquer par pression les bouchons en plastique *(bleu pour l'eau froide et rouge pour l'eau chaude).*

■ (✎ **36**) (1) Soulever le couvercle de l'évacuation en agissant sur l'arbre de commande de la colonne ; (2-3) monter la commande restante, *de manière à ce que le trou soit tourné vers l'extérieur de la baignoire*, en se référant à ce qui est indiqué pour les autres commandes.

Mise à niveau et fixation de la baignoire

■ (✎ **37a : 180x90 37b : CORNER**) Amener la baignoire dans l'angle d'installation *(en la soulevant exclusivement par le bord et* **JAMAIS** *par les tuyaux)* et, après avoir réglé la mise à niveau, régler aussi la hauteur par rapport au sol, en agissant sur les pieds d'appui (1). Le plan supérieur de la baignoire, mesuré sur le bord externe, doit se trouver à 60 cm de hauteur par rapport au sol.
Les pieds permettent de régler de -0,5 cm à +1,5 cm pour compenser les dénivellements éventuels du sol.

⚠ **Ne pas agir sur les écrous (A) de blocage du châssis (indiqués par l'étiquette avec la flèche rouge).**

⚠ **Faire attention à ne pas endommager le siphon (qui doit entrer dans la saignée prévue sur le sol) durant la maintenance de la baignoire.**

■ (✎ **38**) Tracer sur le sol le trou pour les pieds externes (1) ; déplacer la baignoire et percer le sol.

Introduire les chevilles à hauteur des trous faits précédemment et repositionner la baignoire.

■ (✎ **39**) Régler les pieds centraux (1A) de manière à ce qu'ils soient solidement posés au sol.

■ (✎ **40**) Raccorder, comme indiqué, le siphon à l'évacuation, prévue selon les indications fournies dans la fiche de pré-installation.

■ (✎ **41**) Fixer la baignoire au sol.

Branchement électrique et mise en charge de la batterie de la télécommande

■ (✎ **42**) Effectuer le branchement électrique (*voir chap. "Sécurité électrique")* entre le boîtier électrique et le réseau d'alimentation, en respectant les symboles **L** phase, **N** neutre et terre ⏚: enlever le couvercle du boîtier-filtre (1) et, après avoir effectué les branchements (2) refermer soigneusement le couvercle (3), en serrant bien le serre-câble de manière à garantir la protection contre les jets d'eau.

■ Mettre la baignoire sous tension moyennant l'interrupteur général situé en amont (voir chap. "Sécurité électrique").

■ (✎ **43**) Placer la télécommande sur son support et la laisser en charge pendant **3 heures** environ.

ATTENTION : il est important que la première charge soit complète et effectuée sans interruption pour ne pas compromettre la durée de vie de la batterie. IL EST recommandé, en outre, de fixer la télécommande, par exemple à l'aide de ruban adhésif en papier, pour éviter une chute accidentelle durant l'installation.

Montage des accessoires et contrôles

■ (✎ **44**) En exerçant une pression, monter les cache-brides (présents dans la boîte du kit accessoires) sur les bouches d'hydromassage.

IMPORTANT
*Conserver la clé cônique en plastique (✎ **45**), nécessaire au démontage des injecteurs des bouches d'hydromassage.*

■ (✎ **46**) Monter le couvercle (présent dans la boîte du kit accessoires) sur la bouche d'aspiration.

■ (✎ **47**) Décrocher le flacon fixé sur la baignoire et, après avoir enlevé le couvercle de l'embouchure présent sur le côté dossier, en verser le contenu dans l'ouverture (1). Revisser ensuite le couvercle.

■ Remplir la baignoire avec de l'eau, de manière à ce que les jets les plus hauts du dossier soient couverts.

■ Vérifier le fonctionnement général de la baignoire en suivant les instructions "Utilisation et entretien".
NOTE : si le temps de mise en charge de la batterie de la télécommande n'a pas encore atteint les 3 heures, seul l'hydromassage pourra s'activer (moyennant le bouton indiqué sur ✎ 56).

⚠ *La radio et les éclairages Cromodream® ne pourront être allumés et contrôlés que lorsque la batterie de la télécommande sera chargée et qu'il sera donc possible de prélever la télécommande de son support.*

■ Vérifier également la tenue de tous les joints (manchons en caoutchouc et tuyaux d'arrivée d'air) ainsi que tous les raccords hydrauliques. En particulier il est conseillé de vérifier la correcte fonctionnalité du trop-plein et l'absence de fuites sur les tuyaux montés précédemment et sur l'évacuation, en laissant ouverts les robinets jusqu'à ce que l'eau dépasse le niveau de trop-plein.

■ VIDER LA BAIGNOIRE.

Installation des panneaux

■ (✎ **48**) Assembler les équerres en L avec les cylindres en plastique, selon les différentes configurations indiquées (se référer aussi aux figures suivantes).

■ (✎ **49a, 49b : 180x90 49c : CORNER**) En fonction du modèle à installer, monter les cornières sur les pattes de fixation, comme indiqué ; en régler donc la position par rapport au bord de la baignoire selon les cotes indiquées.

■ (✎ **50a : 180x90 50b : CORNER**) (1) Sur le côté interne de chaque panneau (frontal et latéral) fixer les équerres à hauteur des points indiqués. (2-3) Sur chaque équerre, insérer une attache en plastique, en l'amenant jusqu'à environ la moitié de la fente (4).

■ (✎ **51**) Fixer sur la traverse centrale du châssis l'équerre, en réglant la hauteur selon la cote indiquée.

■ (✎ **52a : 180x90 52b : CORNER**) Clipser les ressorts (B) sur les tiges de soutien placées aux coins de la baignoire et les faire glisser vers le haut jusqu'à ce qu'ils butent, en les forçant des deux côtés de manière à ce qu'ils se logent à l'intérieur du bord. Insérer l'anneau (A) dans la gorge de la tige de soutien prévue à cet effet.

■ (✎ **52a : 180x90 52b : CORNER**) Fixer les ressorts inférieurs (C) aux chevilles (D) présents sous le bord de la baignoire.
Le nombre de ressorts inférieurs dépend du modèle de baignoire.

■ (✎ **53**) **180x90 :** Clipser le panneau latéral (L) entre les ressorts angulaires (détail 1), ceux centraux (détail 2) et le bord de la baignoire, en prenant soin d'accrocher les attaches en plastique aux supports indiqués (détail 3).
180x90 • CORNER : Clipser le panneau frontal (F) entre les ressorts et le bord de la baignoire (détail 1) ; procéder en suivant les instructions indiquées dans la phase précédente et en incorporant, pour le mod. 180x90, le panneau latéral.

■ (✎ **54**) Fixer le panneau frontal à l'équerre en utilisant la vis indiquée.

Opérations finales et contrôles

■ (✎ **55**) Appliquer l'appui-tête et l'appui-bras (fournis) sur le côté dossier et sur le côté pieds, en faisant adhérer les ventouses en caoutchouc sur les bords de la baignoire.

■ Dans le cas où les fonctions gérées par la télécommande n'auraient pas été contrôlées auparavant, remplir à nouveau la baignoire, retirer la télécommande de son support *(après s'être assurée de sa charge complète)* et procéder à un nouveau cycle de test complet. Effectuer également un cycle de désinfection puis vider la baignoire.

Sécurité électrique

Les appareils d'hydromassage Jacuzzi® sont des appareils sûrs, fabriqués dans le respect des normes **EN 60335.2.60, EN 61000** et **EN 55014** et homologués par l'**Institut de Certification TÜV**.
Ces appareils ont été testés au cours de leur fabrication afin de garantir la sécurité de l'utilisateur final.
L'installation doit être confiée à un personnel qualifié, agréé pour ce type d'installation et en mesure de garantir le respect des directives nationales en vigueur.

⚠ **Il incombe à l'installateur de choisir les matériaux, de veiller à ce que les travaux soient effectués correctement, de contrôler l'état de l'installation à laquelle est raccordé l'appareil, ainsi que de s'assurer de la conformité quant à la sécurité nécessaire durant son utilisation et durant les opérations d'entretien.**

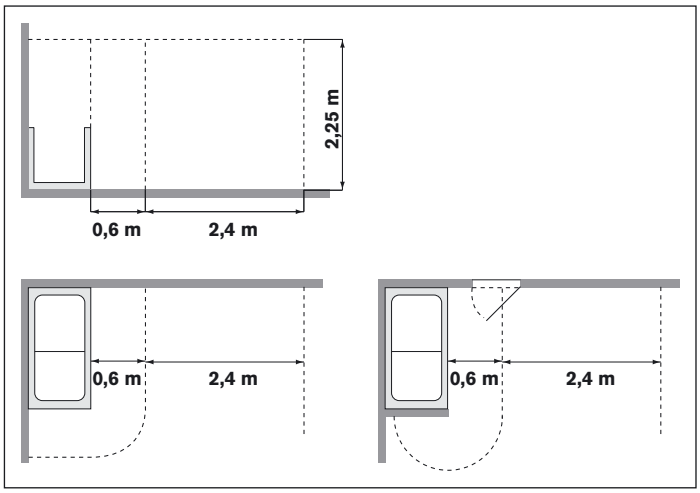
Les baignoires d'hydromassage "J•Sha MI" sont des appareils de classe "I" et doivent par conséquent être fixées et raccordées de façon stable et définitive, sans raccordements intermédiaires, au réseau électrique et à la ligne de mise à la terre.

⚠ **Le circuit d'alimentation électrique et le circuit de mise à la terre de l'habitation doivent être en parfait état et conformes aux dispositions légales en vigueur et aux normes nationales applicables.**

Pour le branchement au secteur d'alimentation électrique, il est impératif de faire usage d'un interrupteur de sectionnement omnipolaire, à installer à un endroit tel que soient respectées les normes de sécurité applicables aux salles de bain.
Cet interrupteur omnipolaire, de type normalisé, doit garantir une ouverture des contacts d'au moins 3 mm et être adapté à des tensions de 220-240 V et à une puissance maximum de 16 A.

⚠ **Conformément aux normes en vigueur, interrupteur et dispositifs électriques doivent être installés dans un endroit non accessible par la personne faisant usage de l'appareil.**

L'installation de dispositifs électriques et autres appareils (prises, interrupteurs, etc.) dans les salles de bains doit être conforme aux dispositions et normes nationales en vigueur ; en particulier, aucune installation électrique n'est admise autour de la baignoire sur une distance de 60 cm et une hauteur de 225 cm.



Pour le branchement à l'installation électrique de l'habitation, il est nécessaire d'utiliser un câble avec gaine ayant des caractéristiques non inférieures au type **H 05 VV-F 3x2,5 mm²**.

⚠ **L'installation électrique de l'habitation doit être pourvue d'un interrupteur différentiel de 0,03 A.**

Les baignoires d'hydromassage "J•Sha MI" sont équipées, sur le châssis, dune borne marquée du symbole correspondant ⏚, pour le branchement équipotentiel des masses métalliques adjacentes, tel que prévu par les normes EN 60335.2.60.

Jacuzzi Europe S.p.A. décline toute responsabilité dans les cas suivants :

Installation effectuée par un personnel non qualifié et/ou non autorisé et non agréé aux fins de cette installation.

Non respect des normes et des dispositions légales en vigueur relatives aux installations électriques des habitations dans le pays où l'installation est effectuée.

Non respect des instructions concernant l'installation et l'entretien telles que reportées dans le présent manuel.

Emploi de matériaux non appropriés et/ou non certifiés conformes pour cette installation.

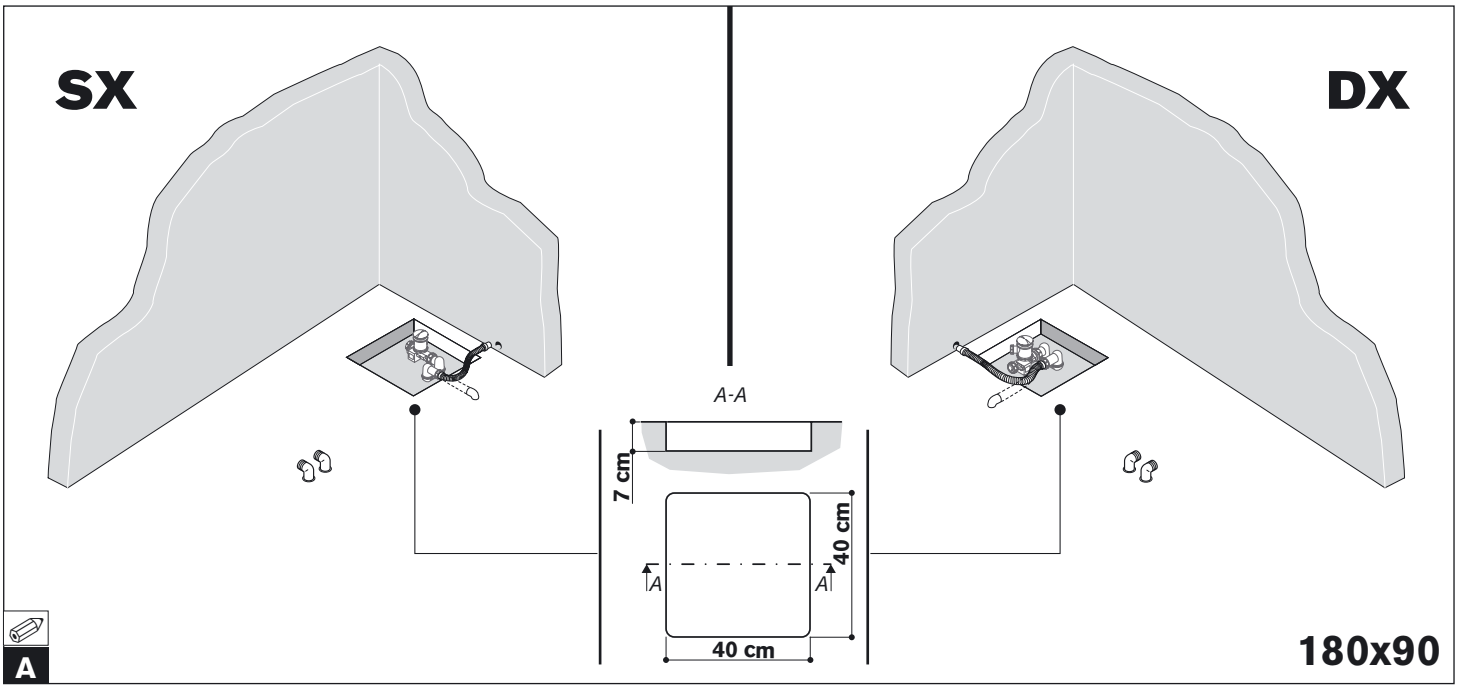
Installation de la baignoire ne respectant pas les normes susmentionnées.

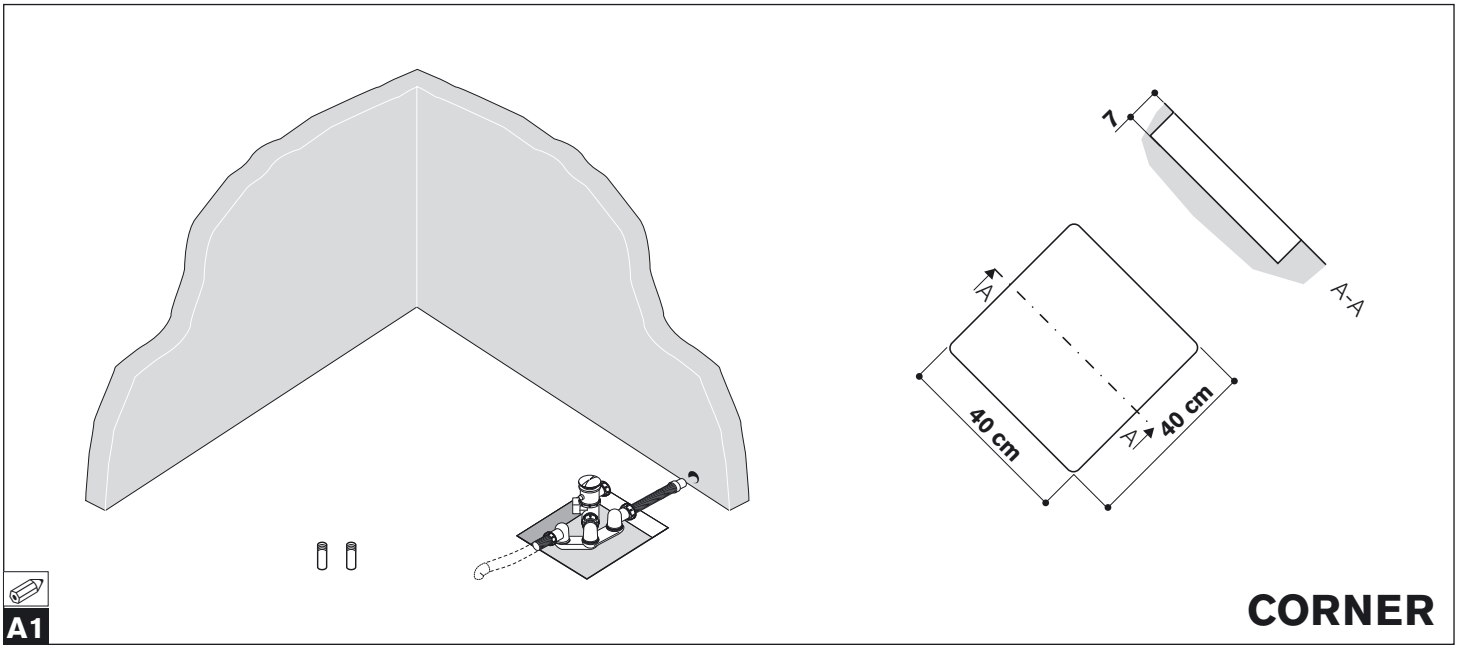
Exécution d'opérations incorrectes abaissant le degré de protection contre les projections d'eau ou modifiant la protection contre les risques d'électrocution par contact direct et indirect, et aussi, en cas d'opérations entraînant des conditions d'isolation, de dispersion de courant et de surchauffe anormales.

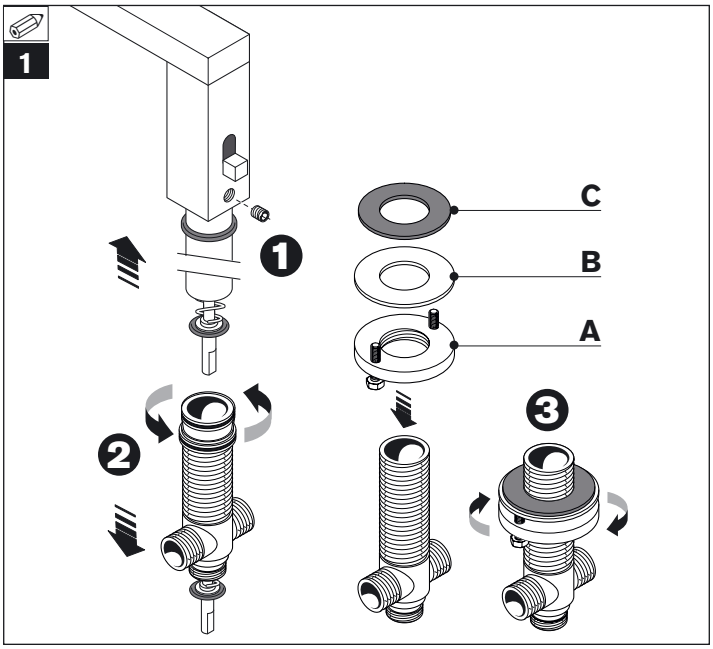
Remplacement ou modification des composants ou des pièces de l'appareil par rapport à la livraison d'origine entraînant la forclusion de la responsabilité du fabriquant.

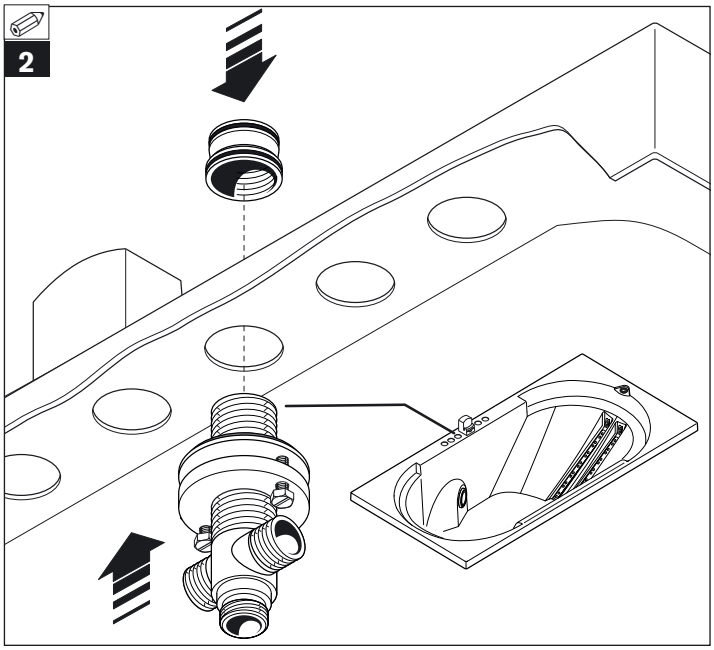
Réparation de l'appareil confiée à un personnel non agréé et utilisation de pièces détachées autre que les pièces d'origine Jacuzzi Europe S.P.A.

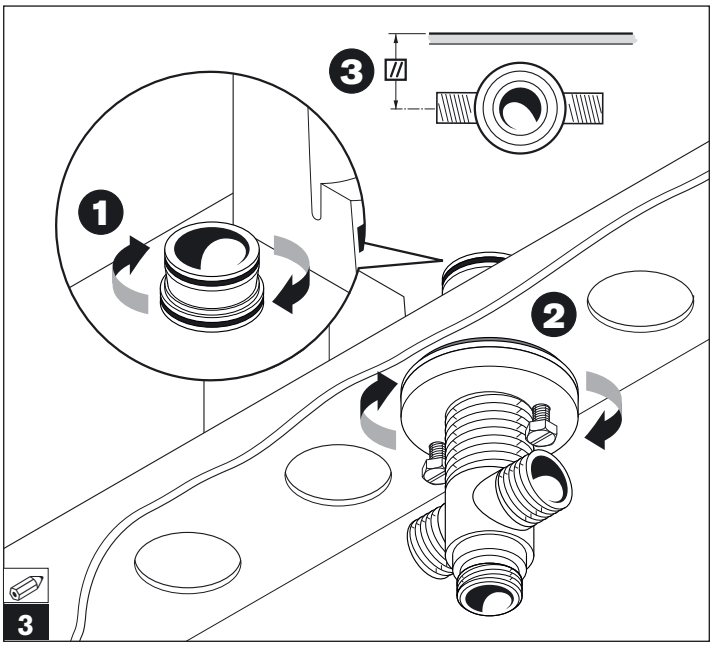
Pour toutes les opérations d'entretien et/ou de réparation qui consistent à remplacer des composants, utiliser des pièces détachées originales Jacuzzi® ; dans le cas contraire, le fabricant décline toute responsabilité en cas de dommages causés suite à l'intervention effectuée.

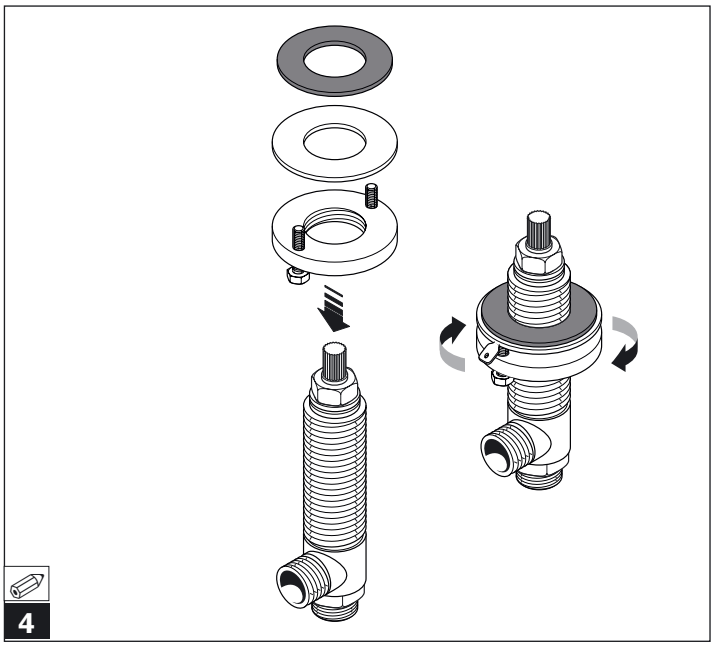

SX
DX
A-A
7 cm
40 cm
40 cm
A
A
A
180x90

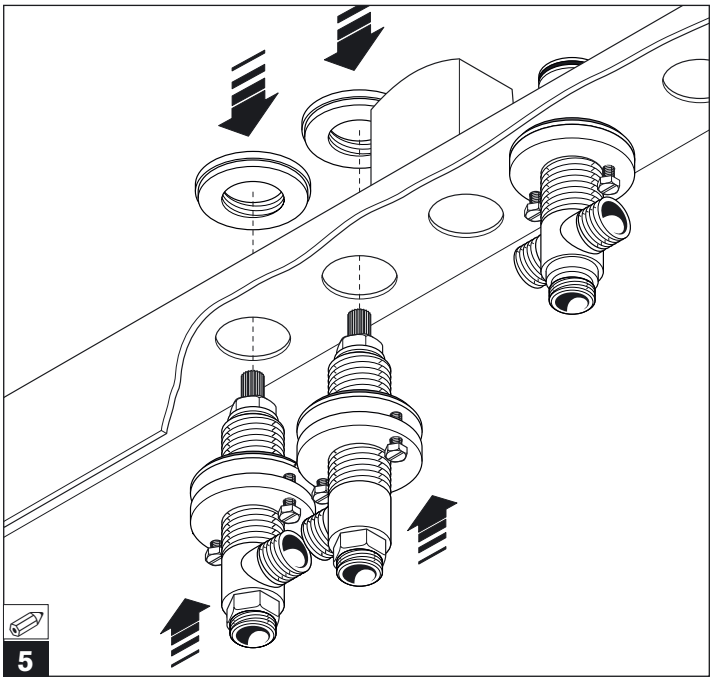

7
A-A
A
A
40 cm
40 cm
CORNER

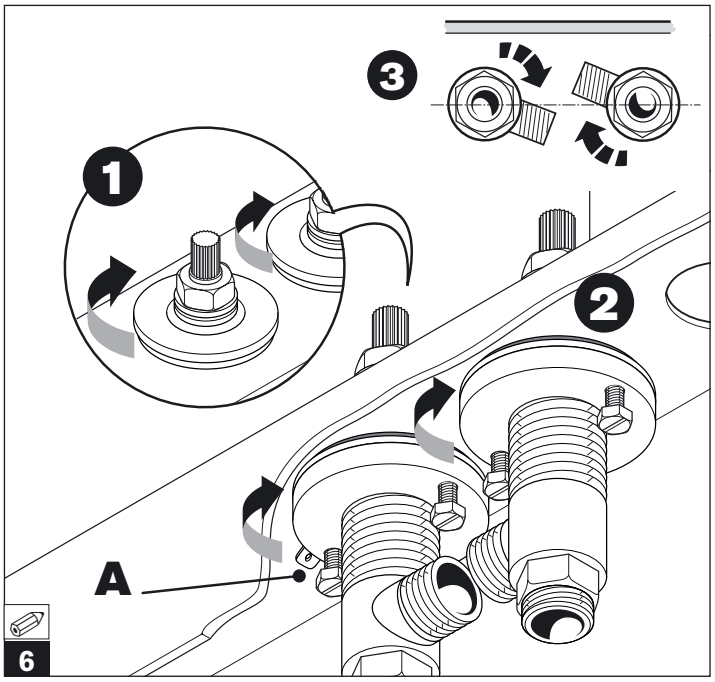

C
B
A
1
2
3

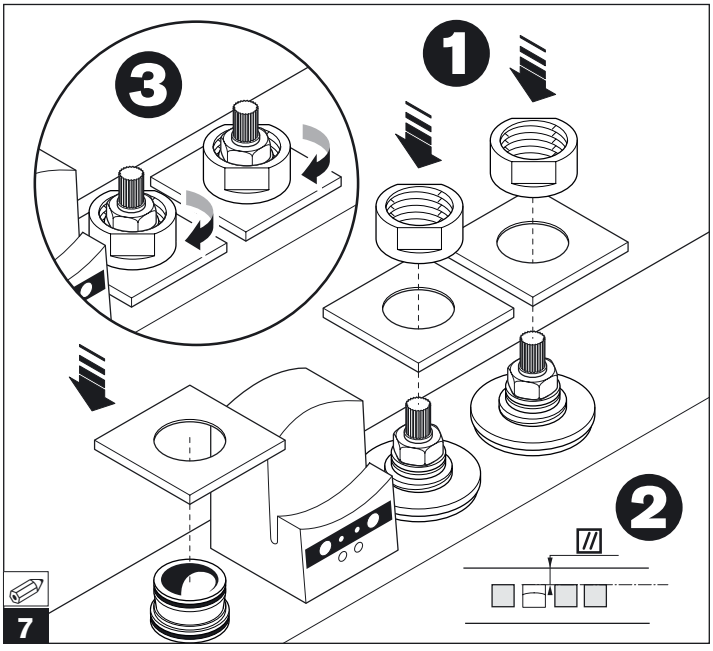


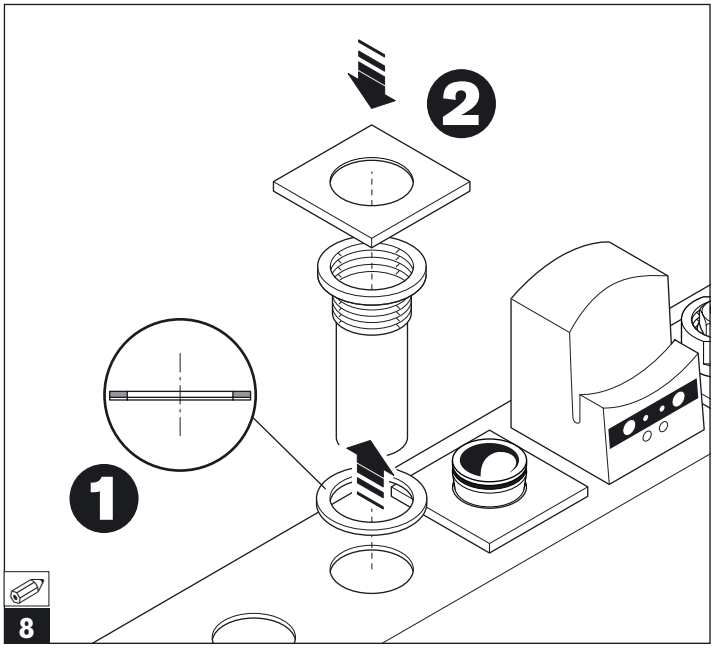

3
1
2
3

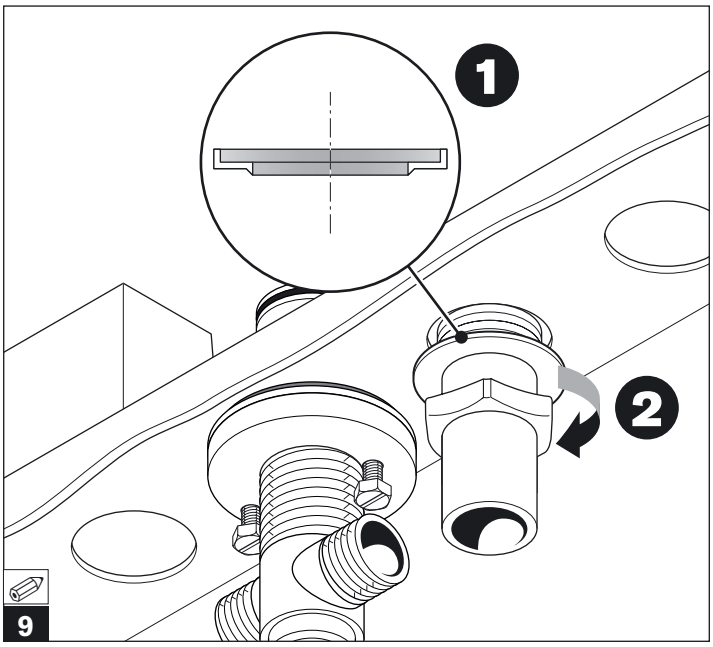

4

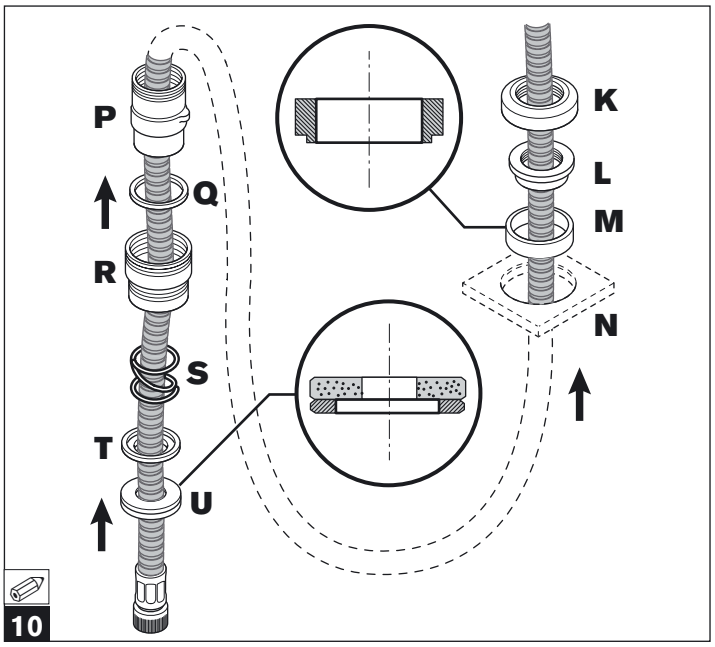

5

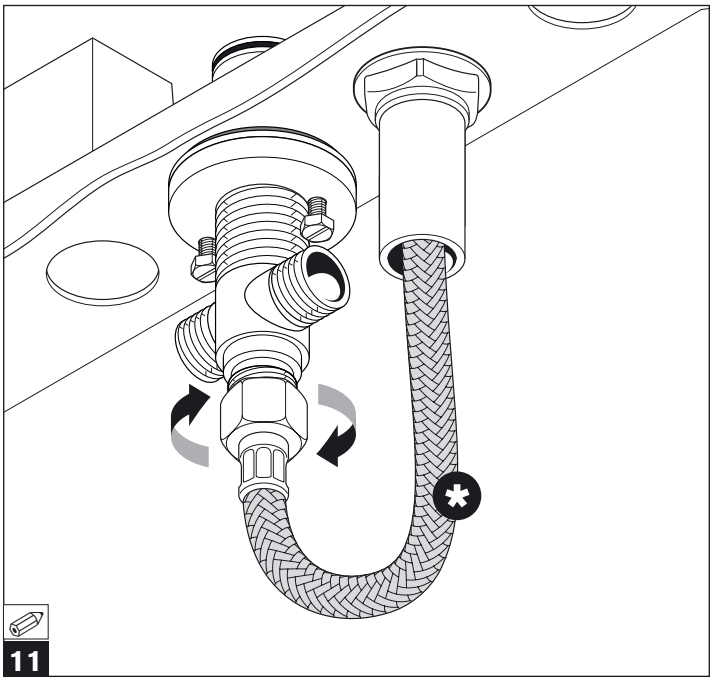

6
1
2
3
A

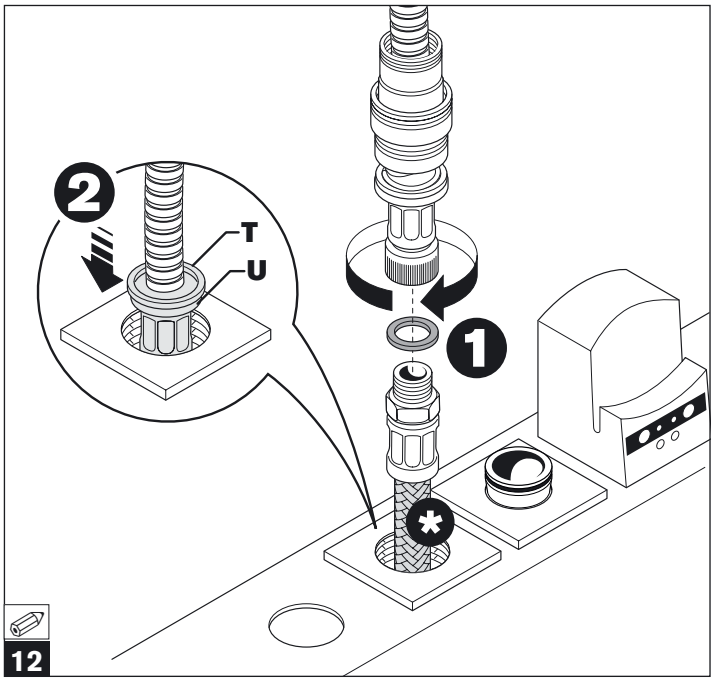

7
1
2
3

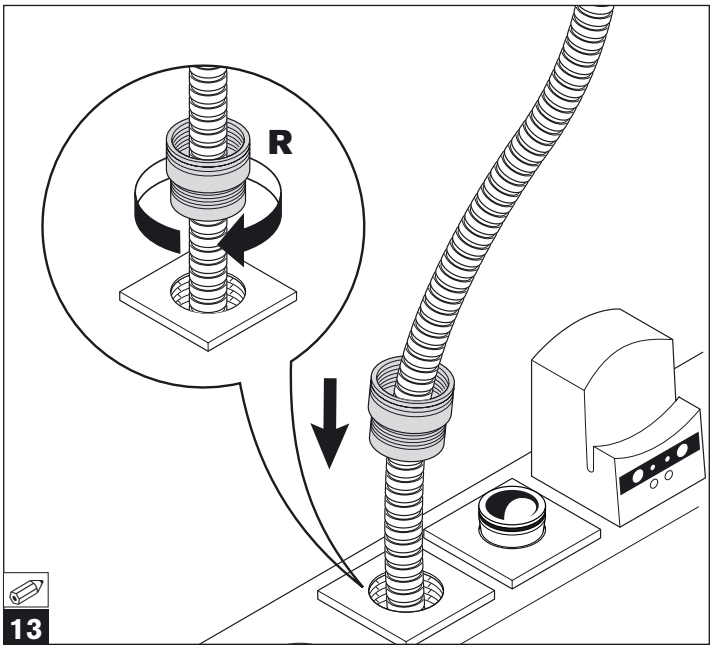

8
1
2

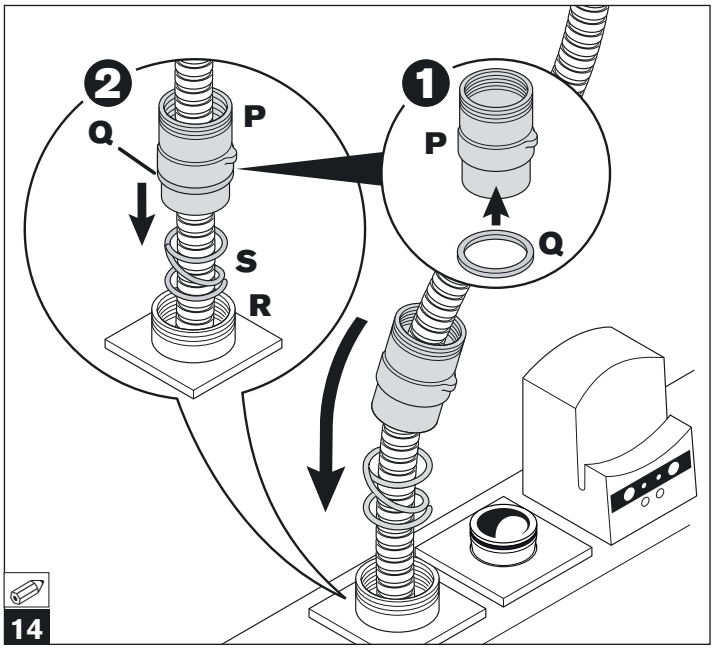

1
2
9

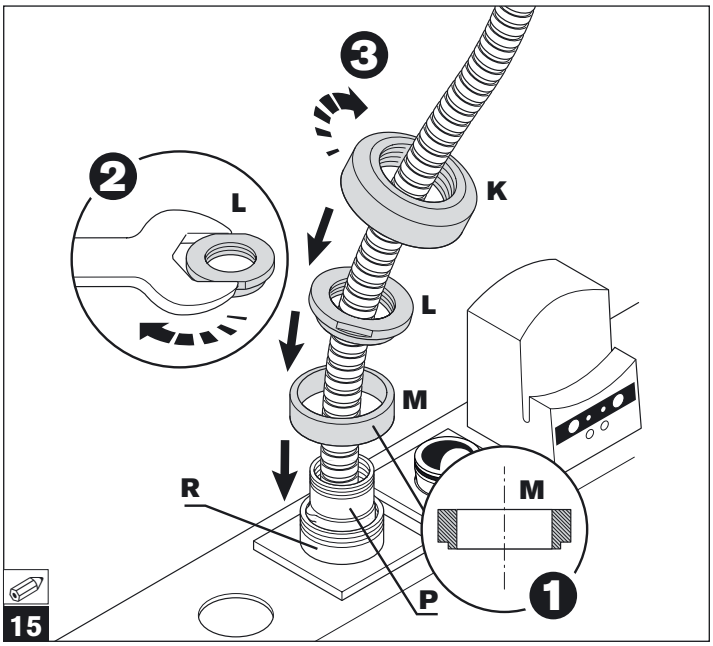

P
Q
R
S
T
U
K
L
M
N
10


*
11

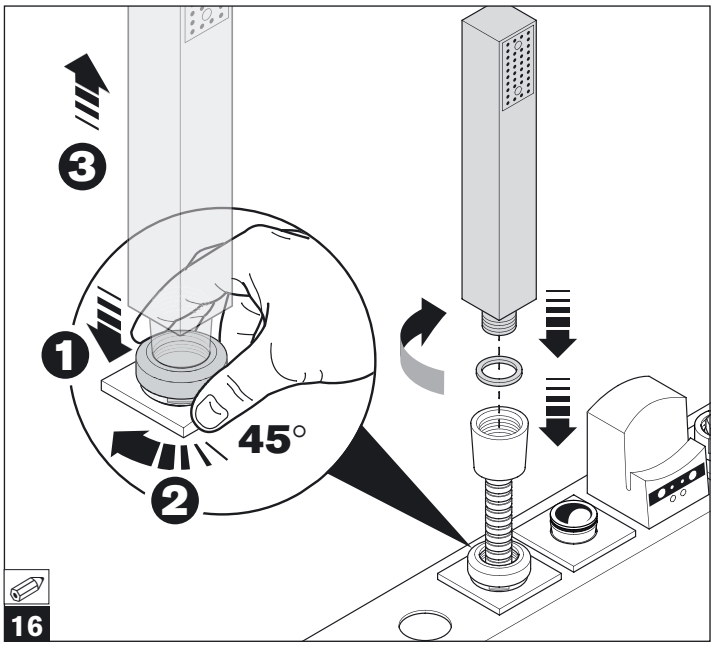

2
T
U
1
*
12


R
13

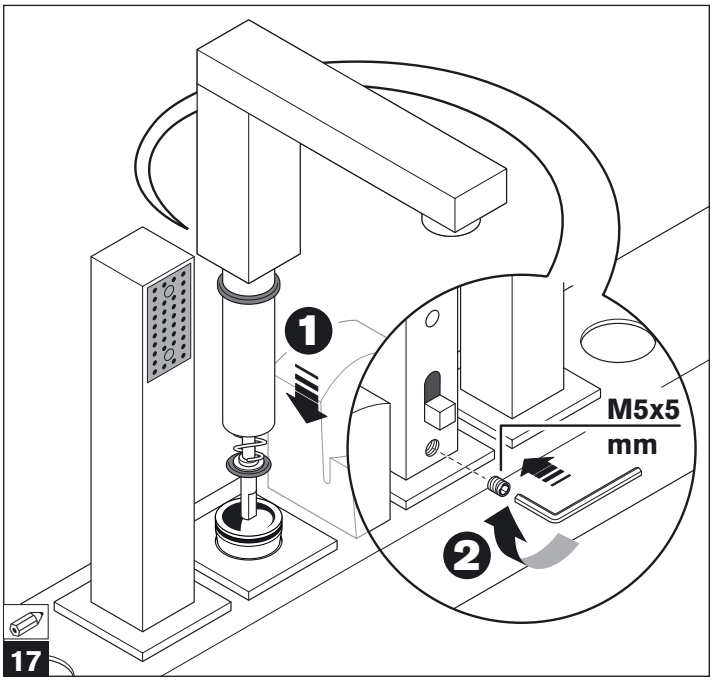

2
Q
P
S
R
1
P
Q
14



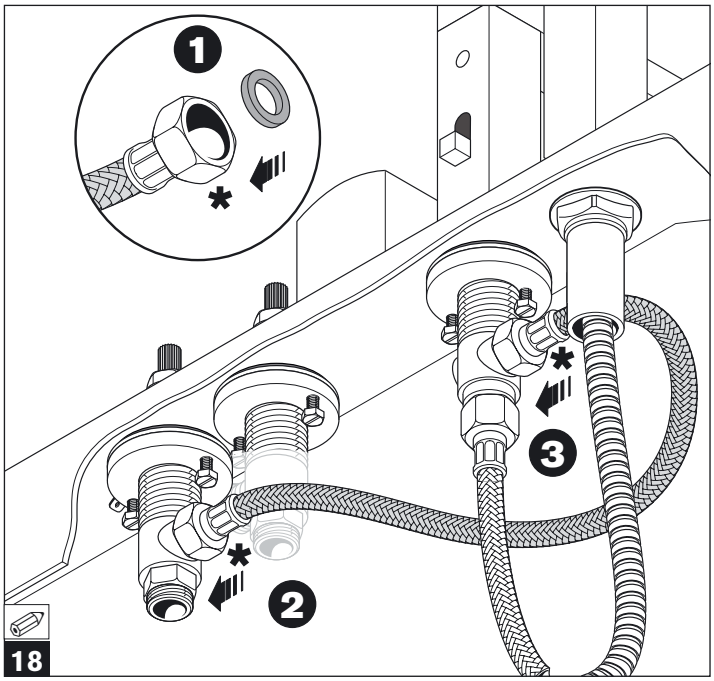
15



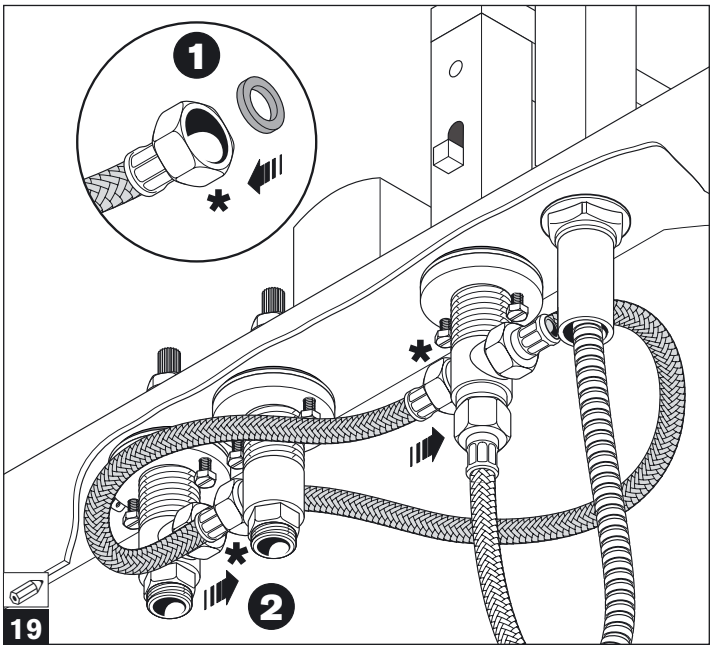
16



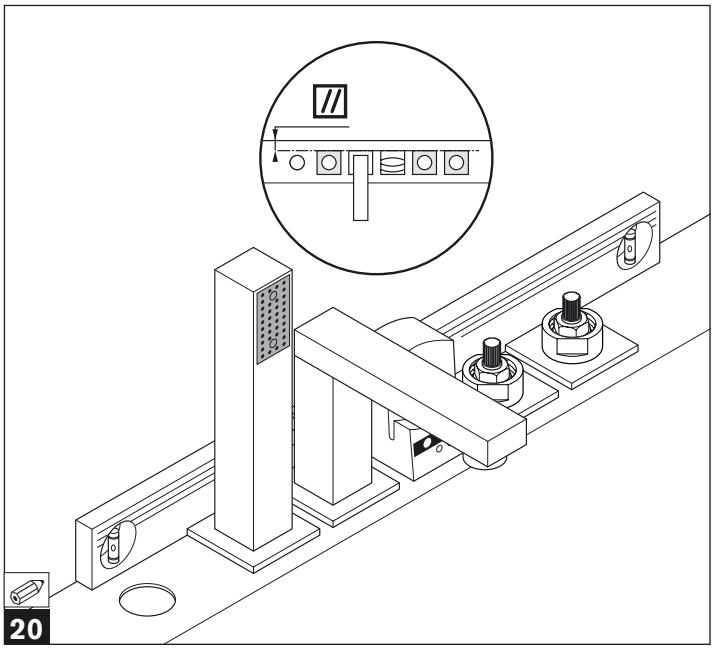
17

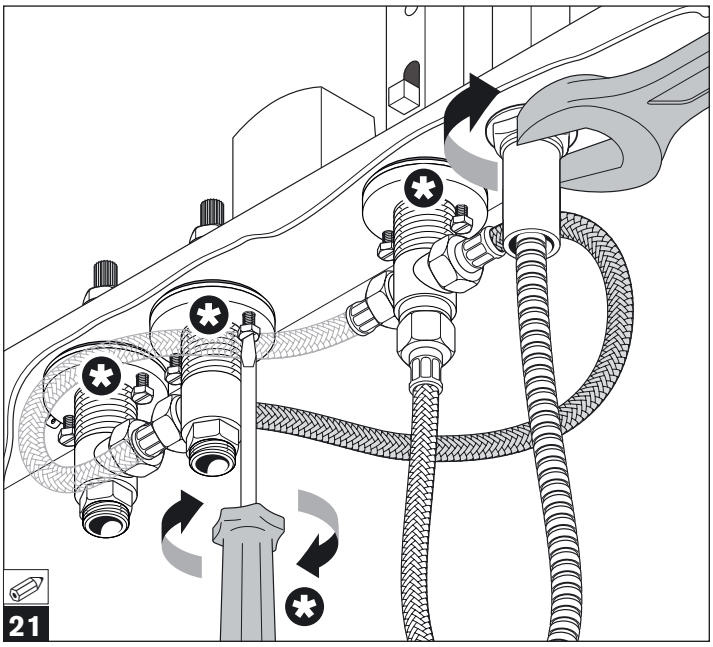


18

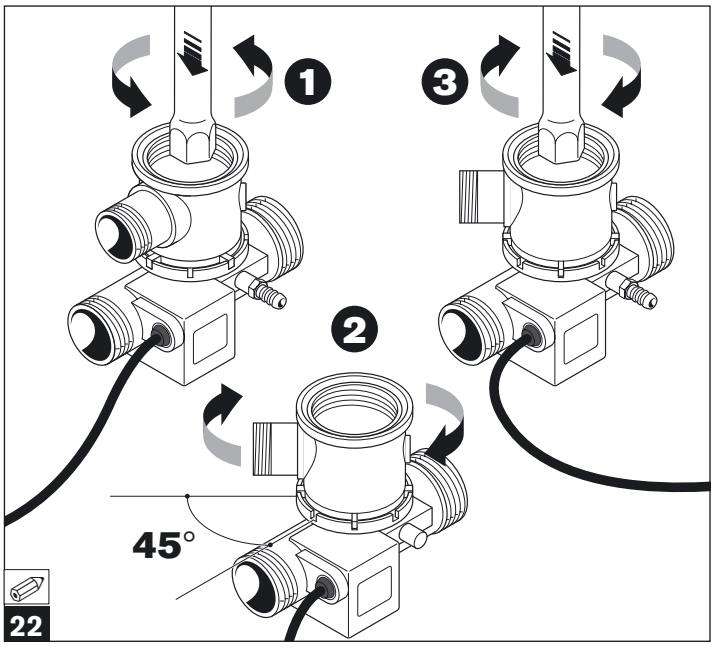


19

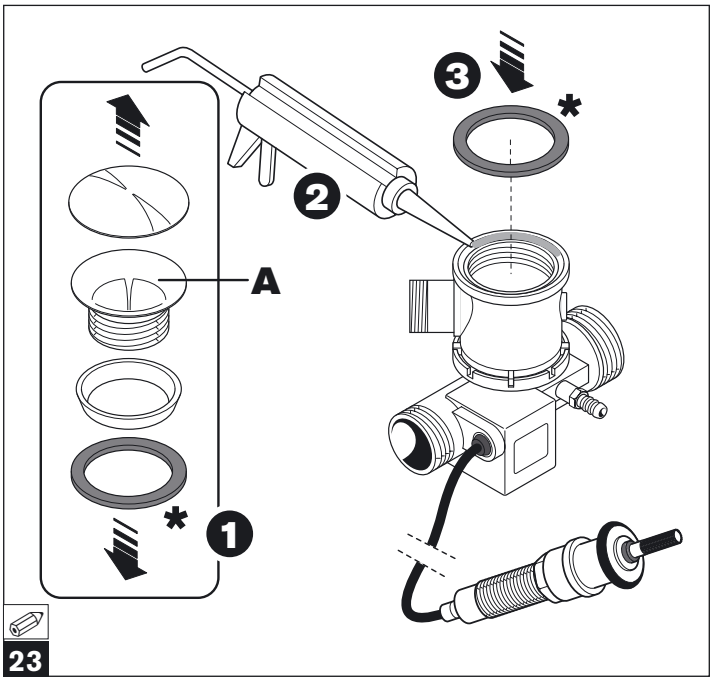

20



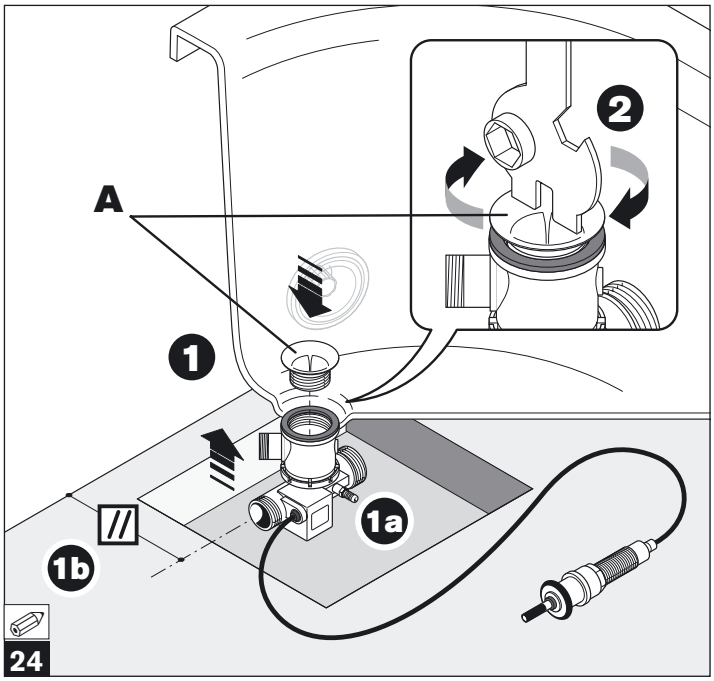
21



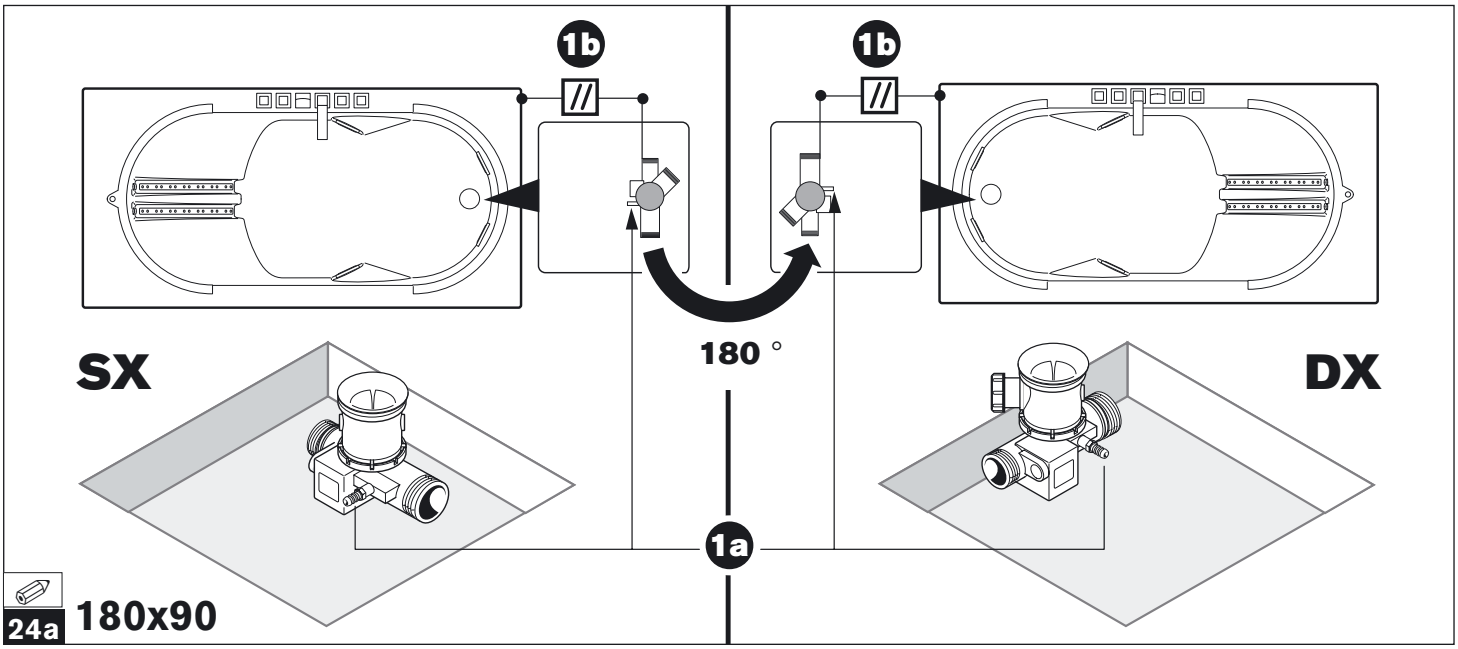
22



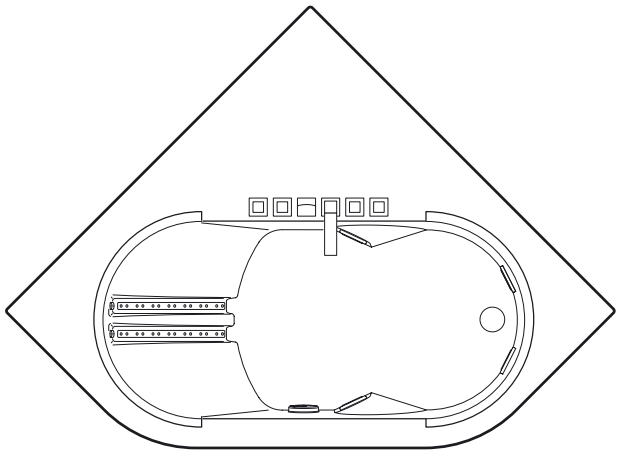
23

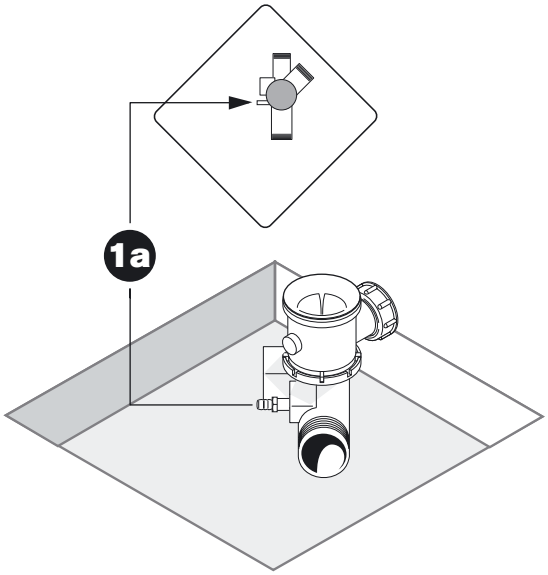


24

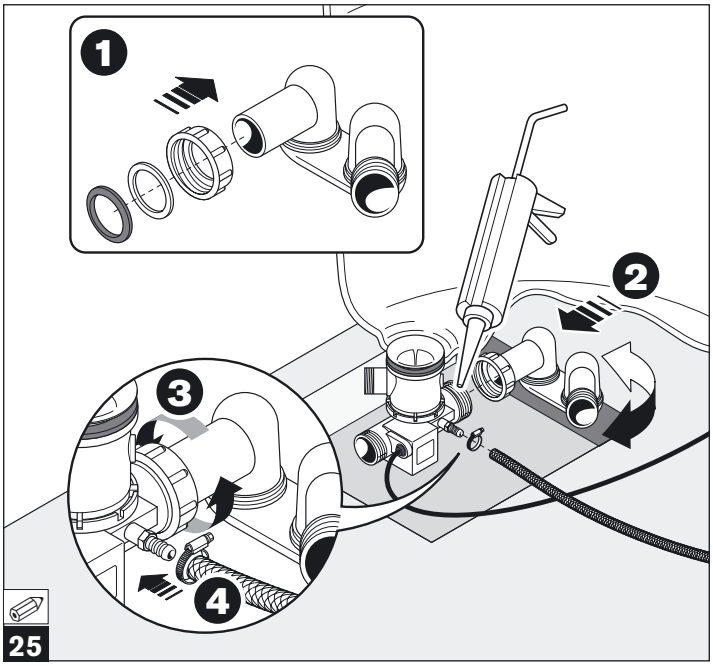


24a 180x90

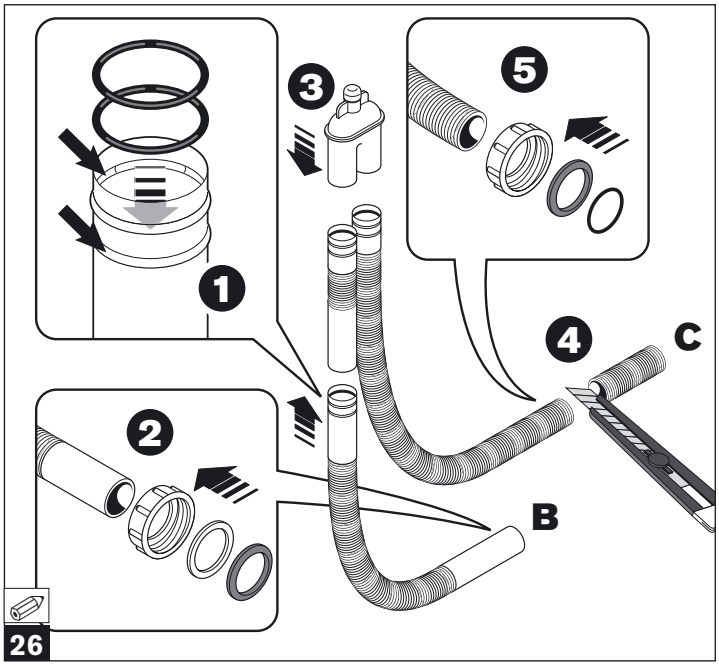




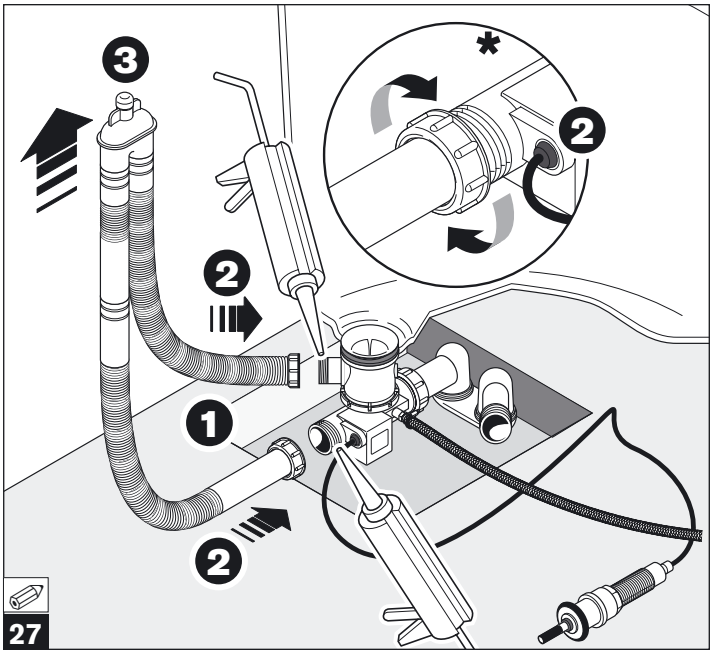
24b **CORNER**



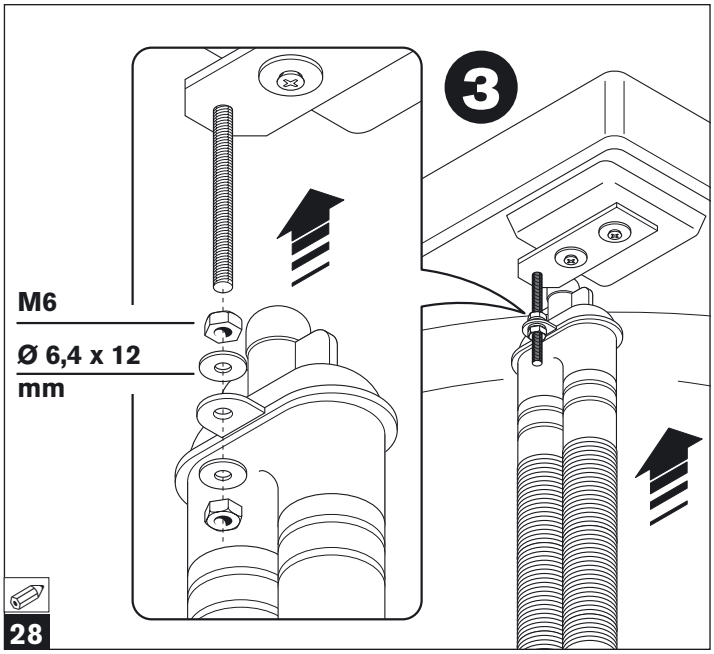
25



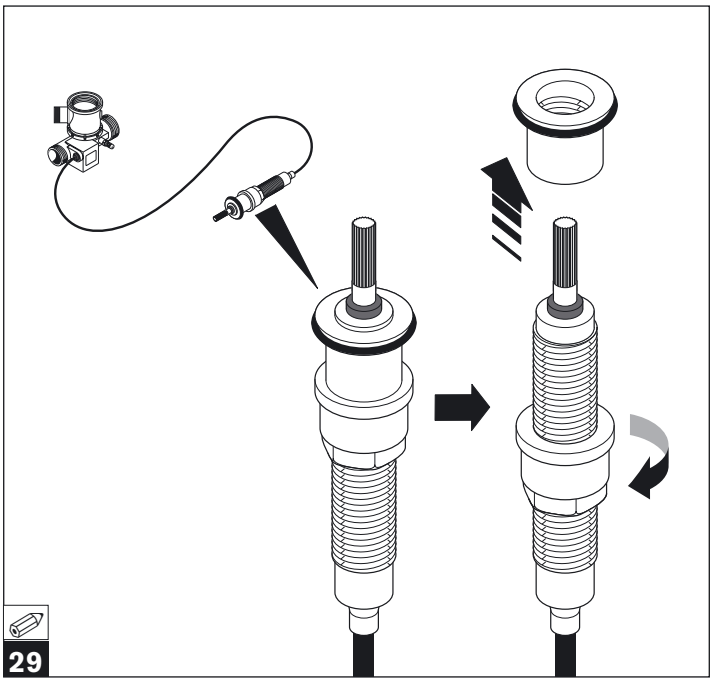
26

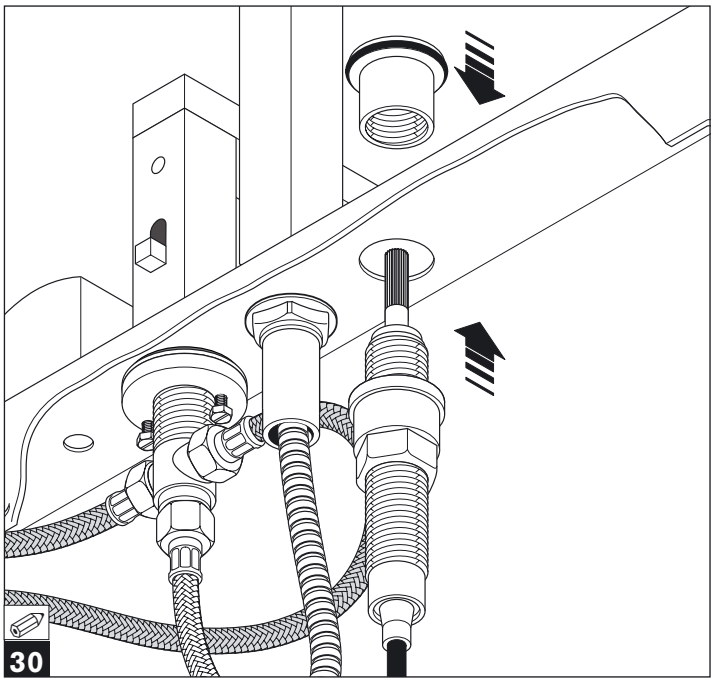


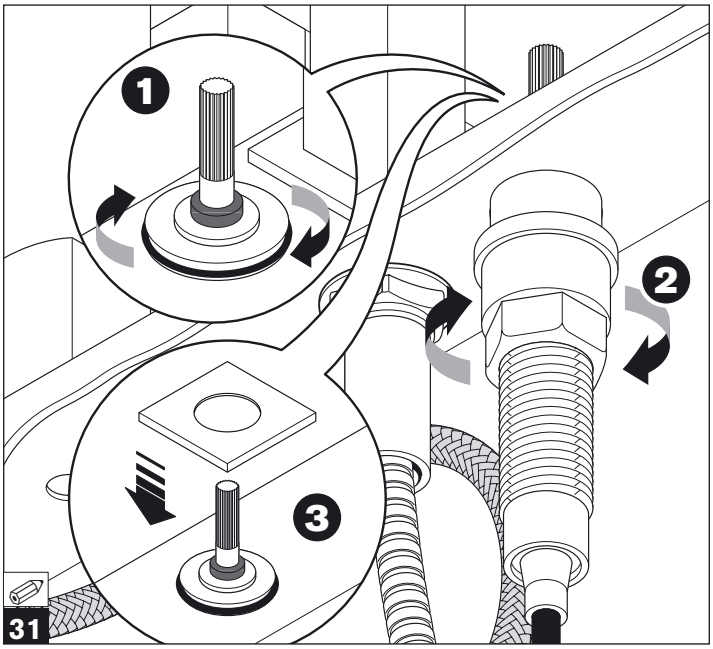
27

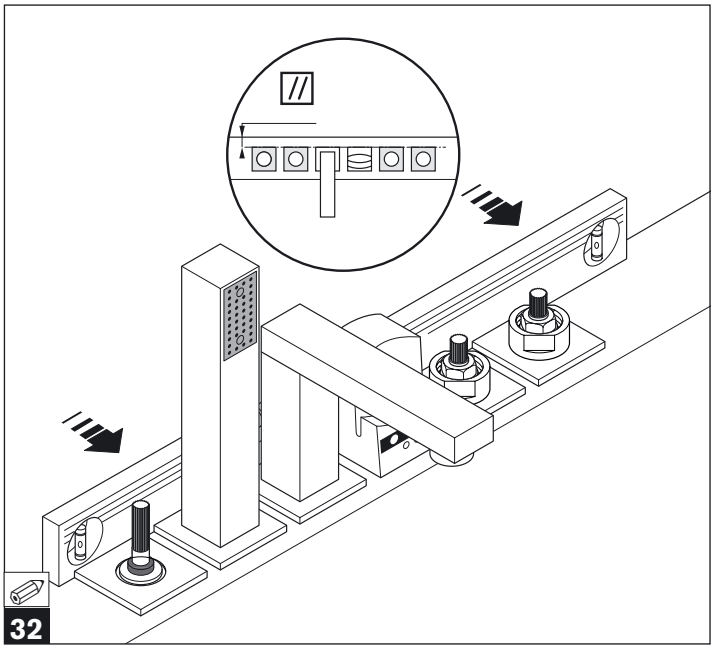


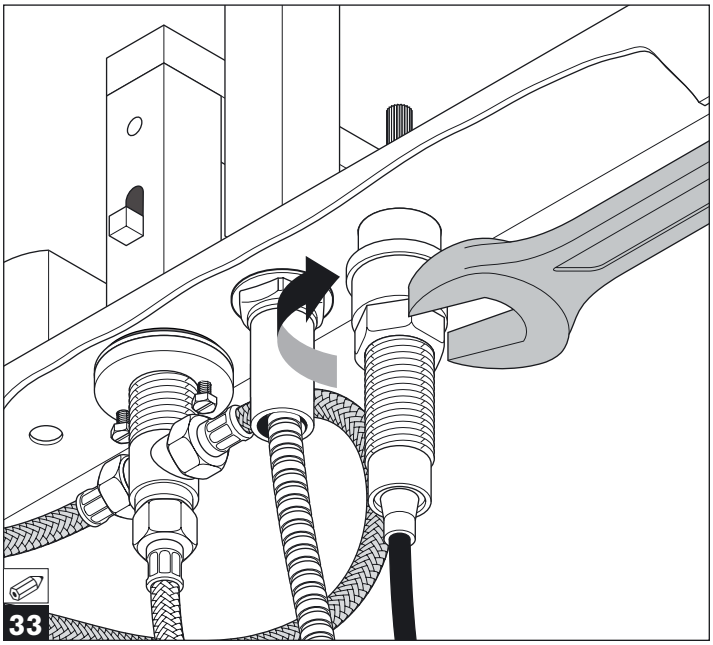
28

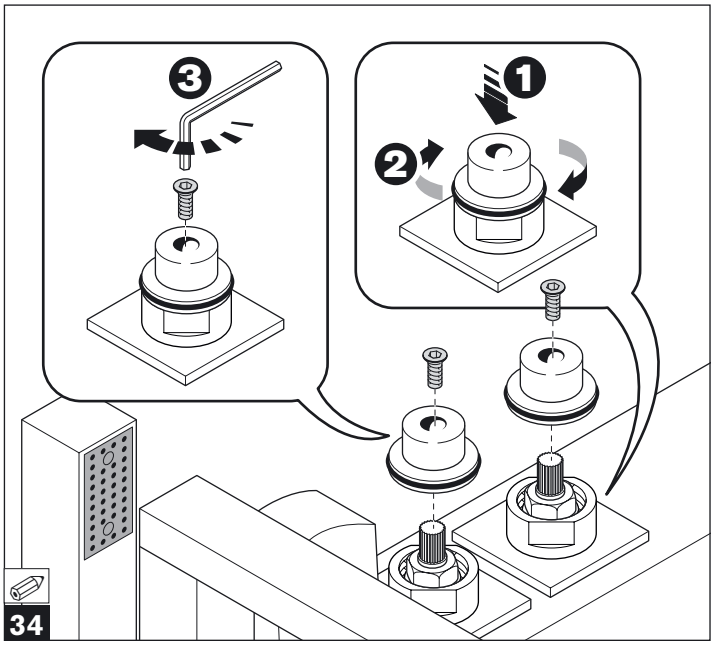

29

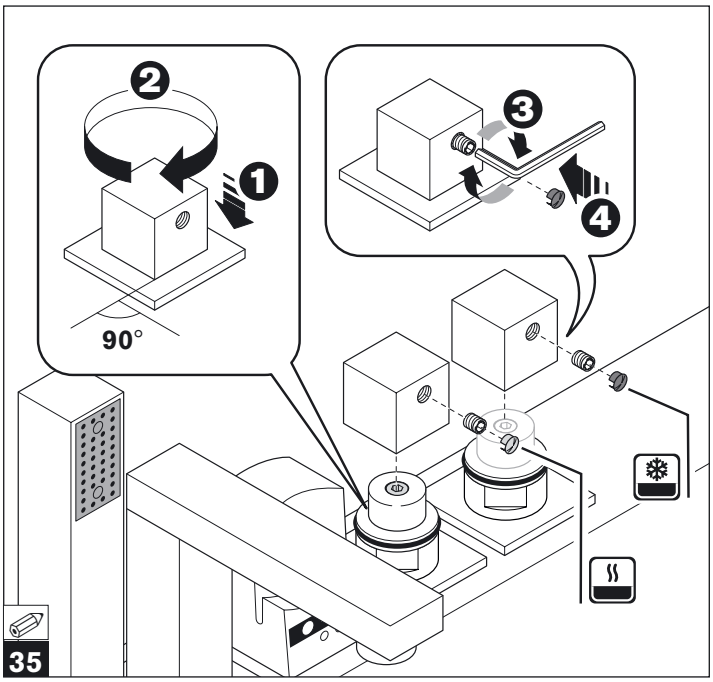

30


1
2
3
31

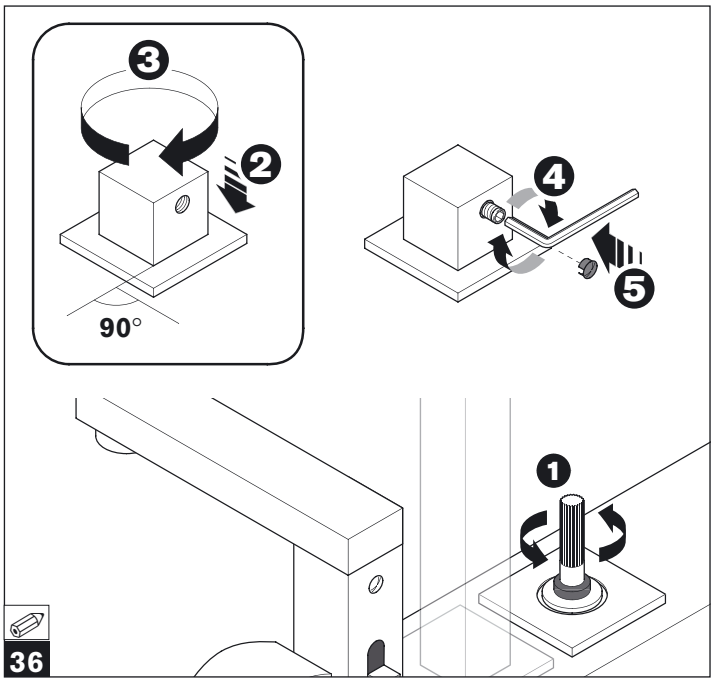

32


33

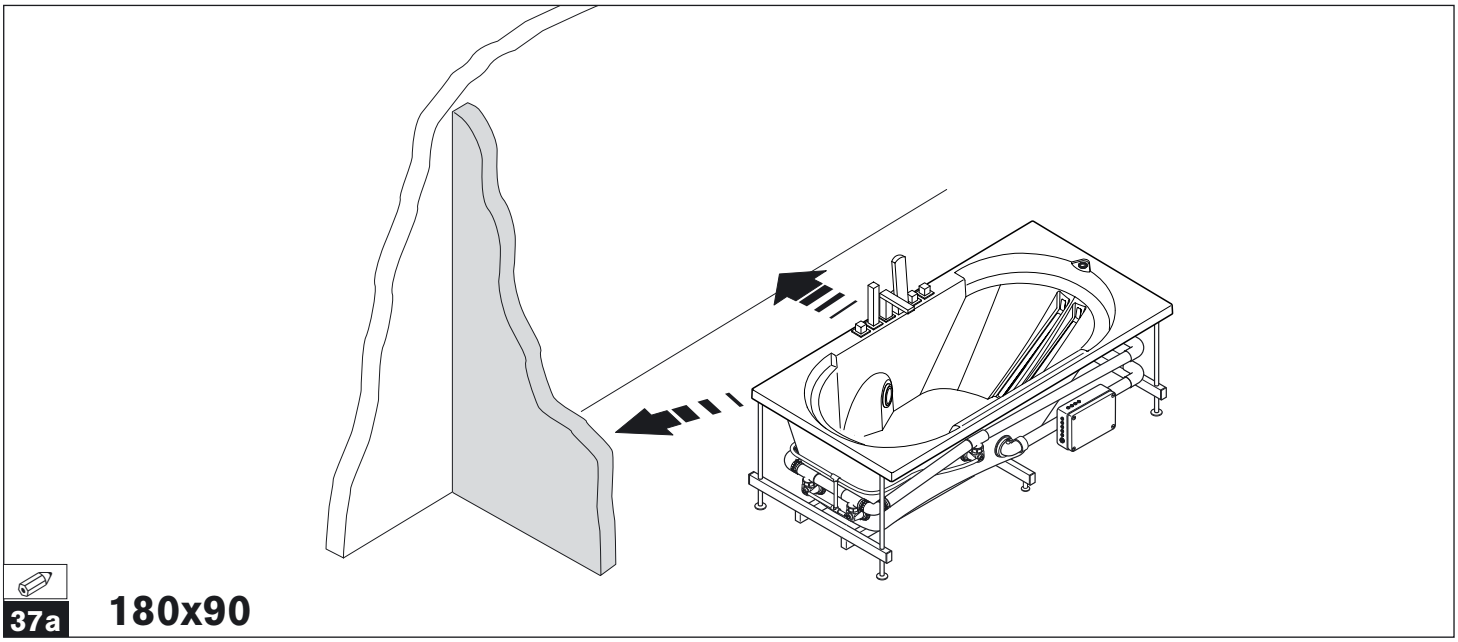

3
1
2
34



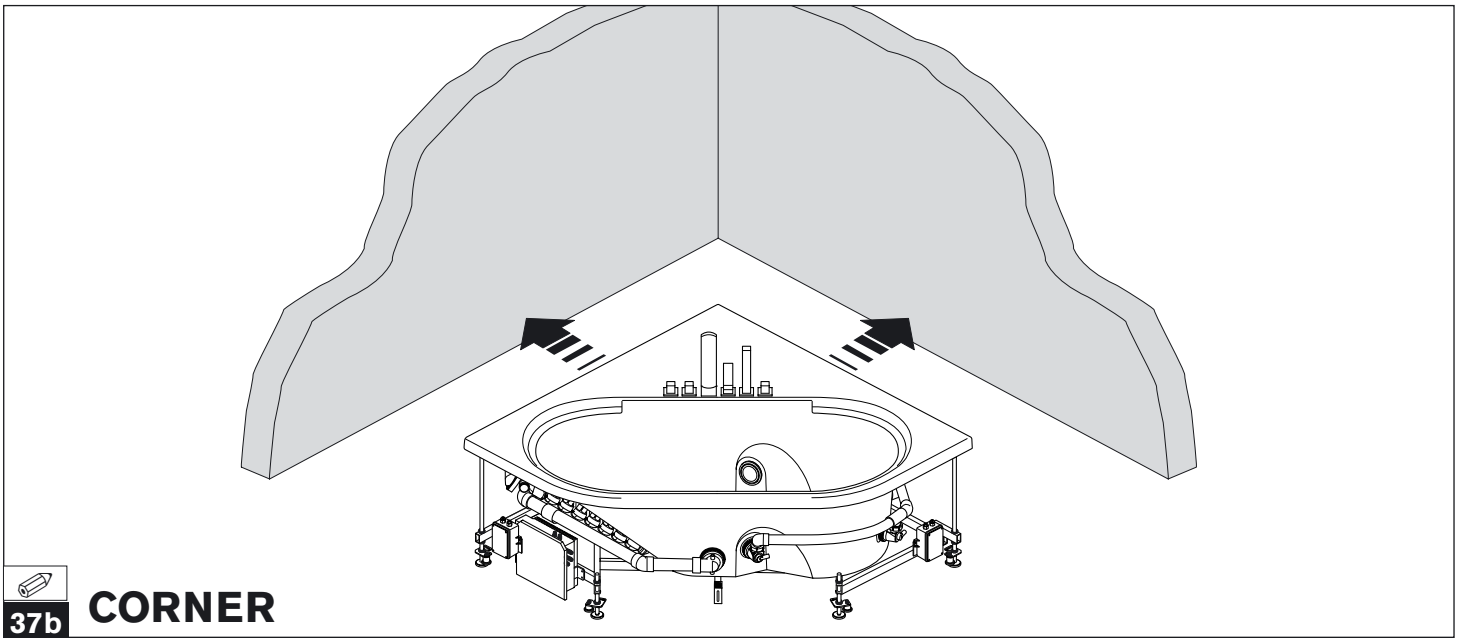
35



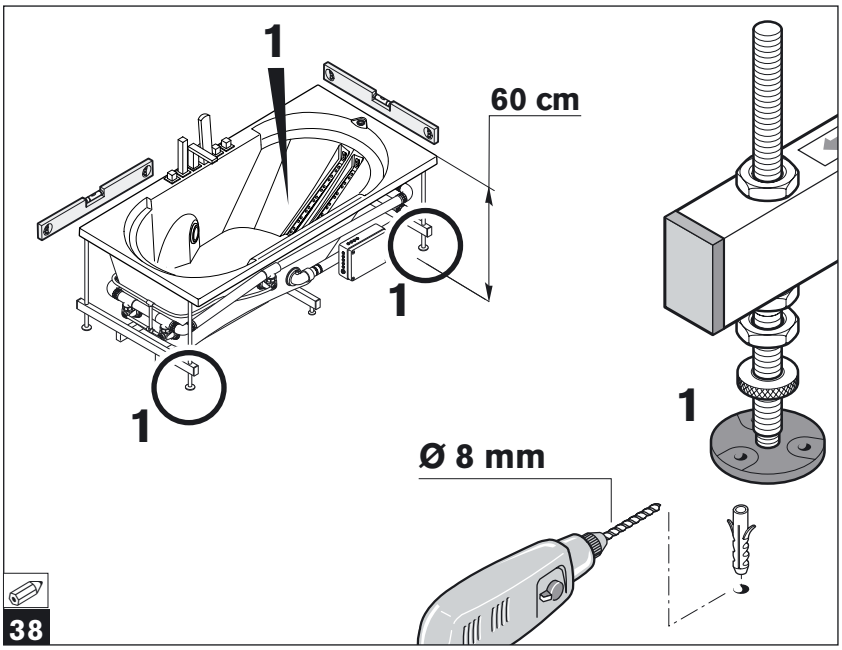
36

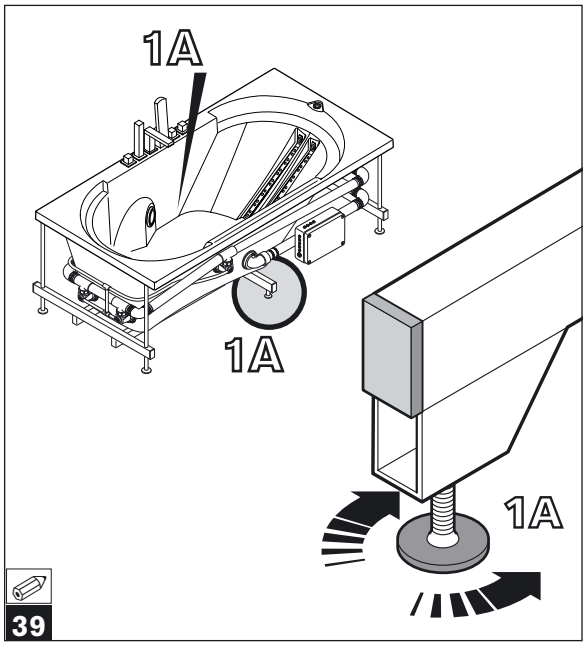


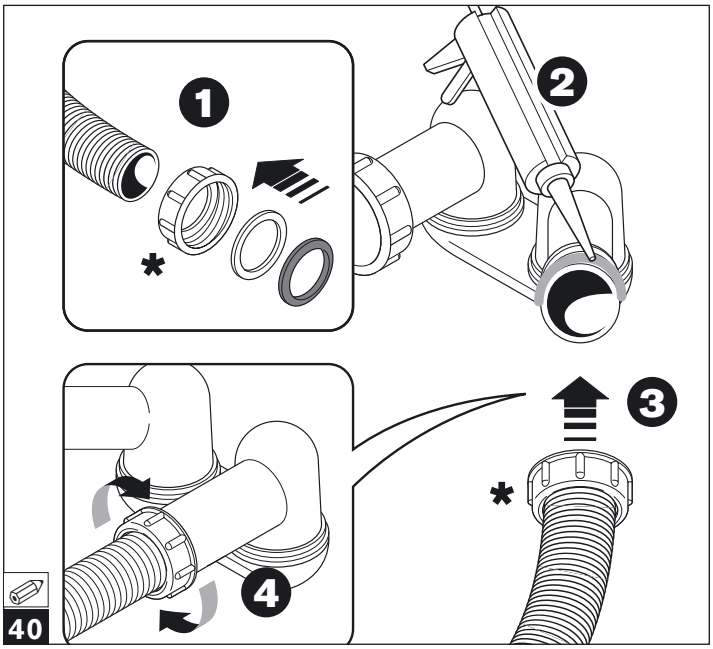
37a **180x90**

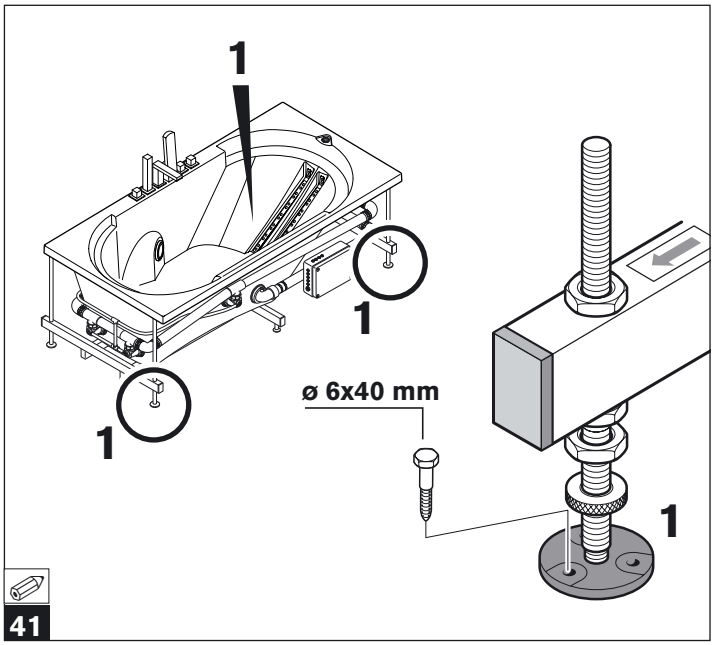


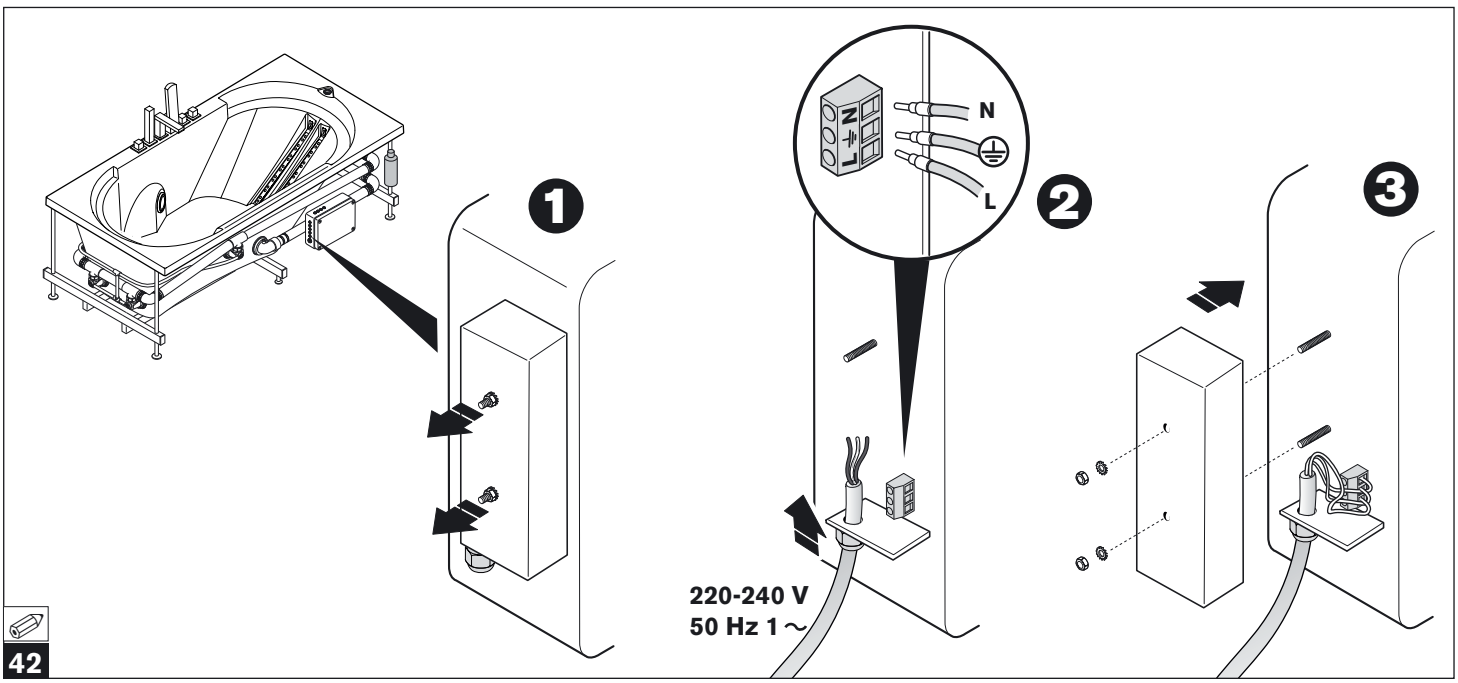
37b **CORNER**

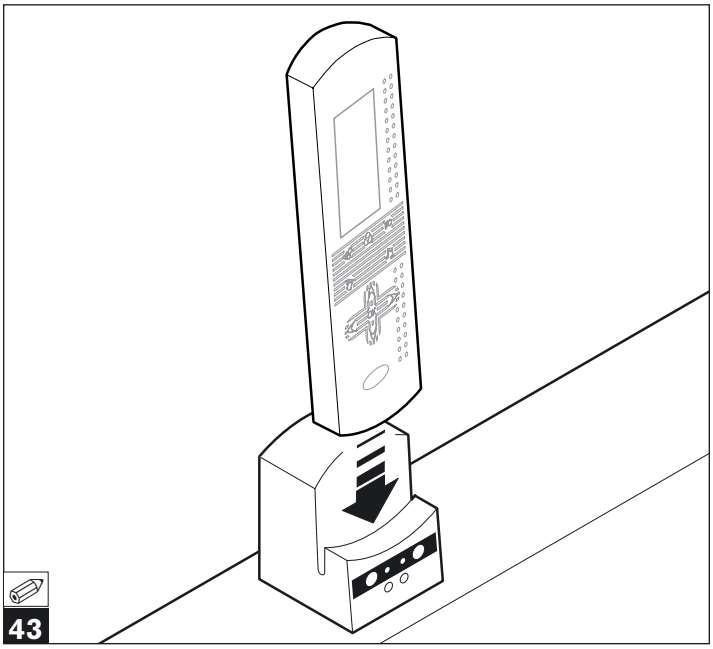

1
60 cm
1
1
1
Ø 8 mm
38


1A
1A
1A
39

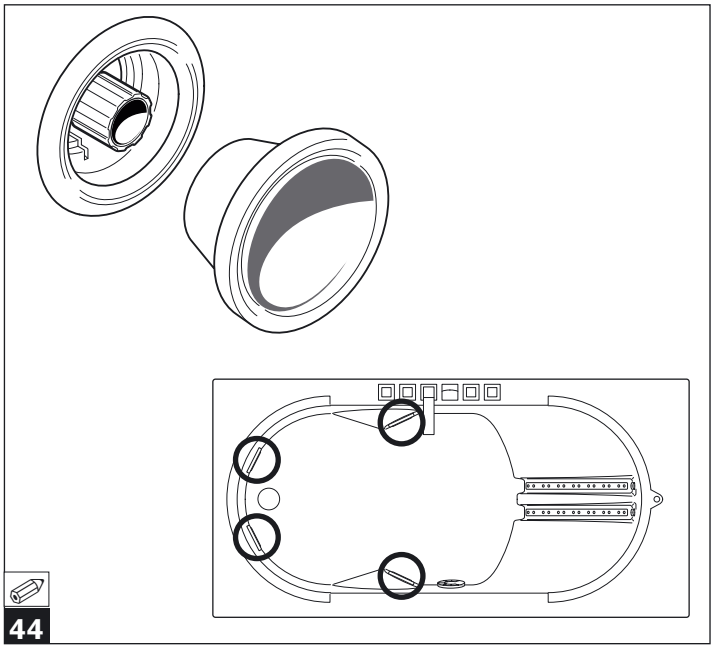

1
2
*
3
*
4
40


1
1
1
ø 6x40 mm
41

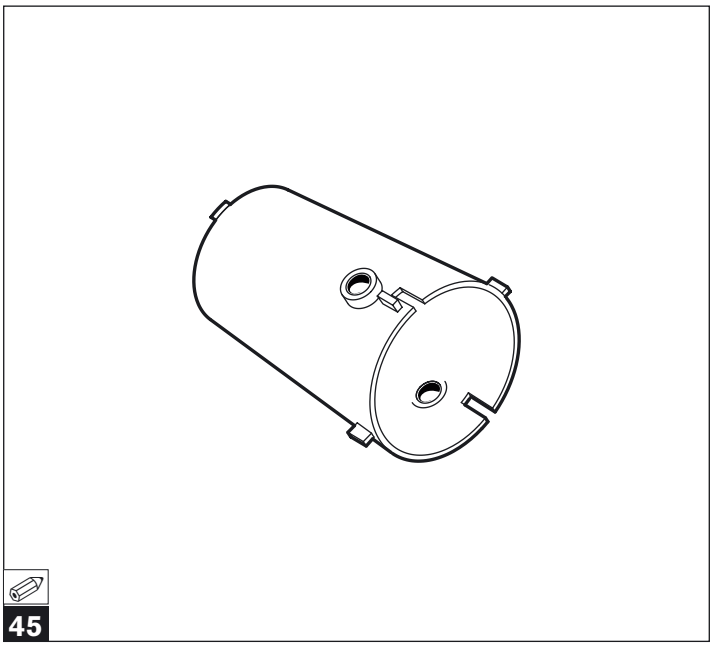

1
N
L
2
3
220-240 V
50 Hz 1~
42



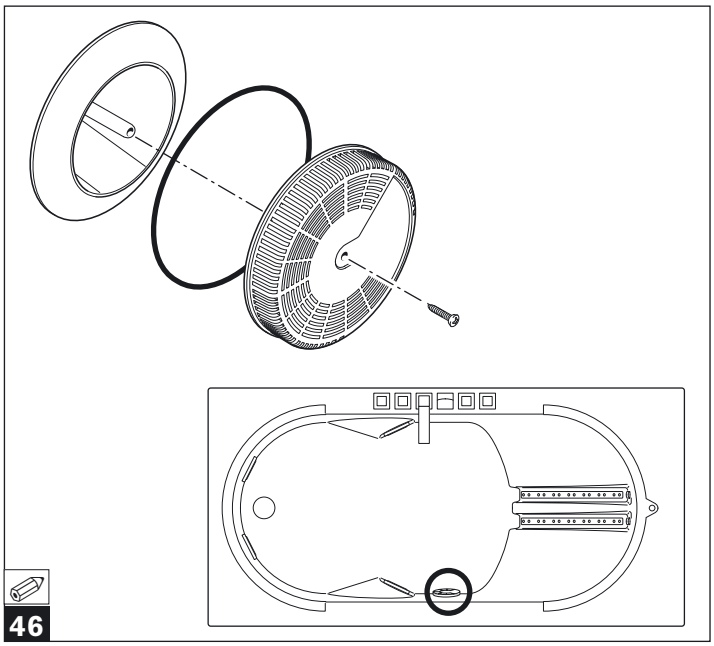
43



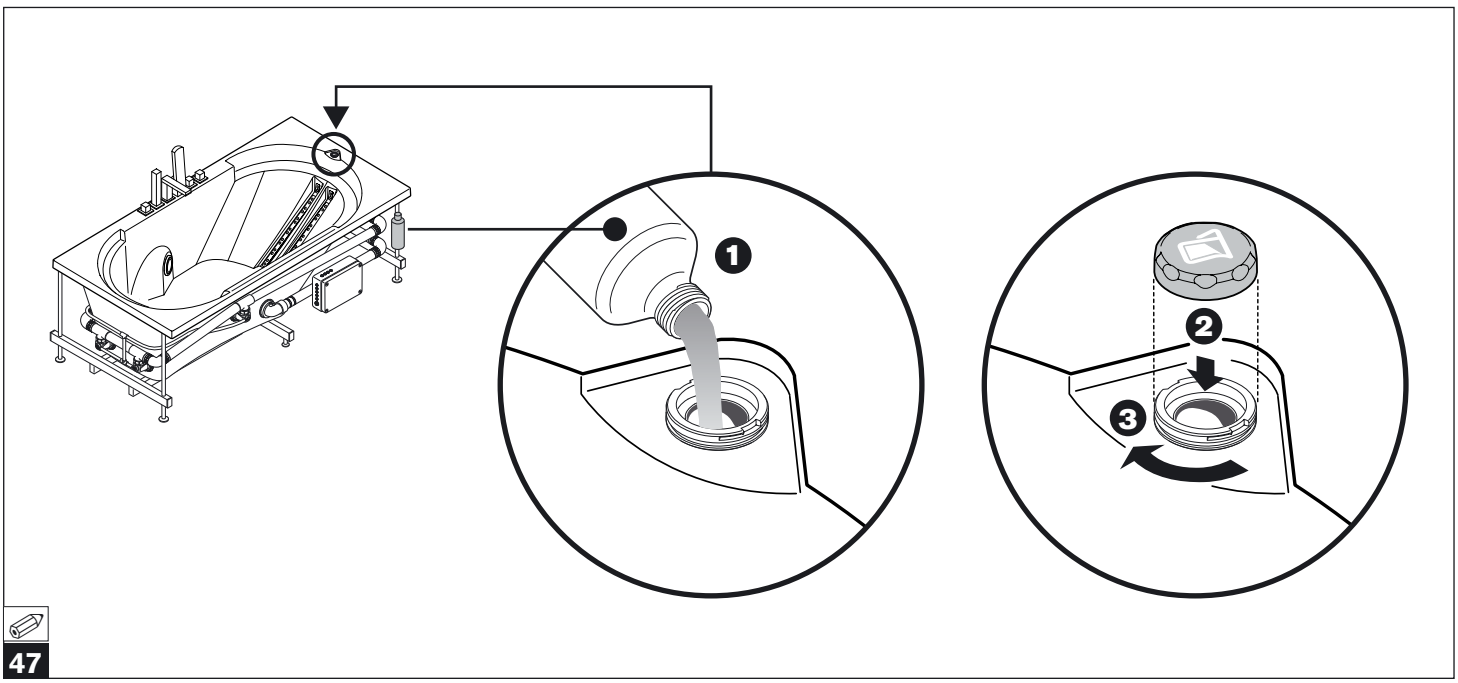
44



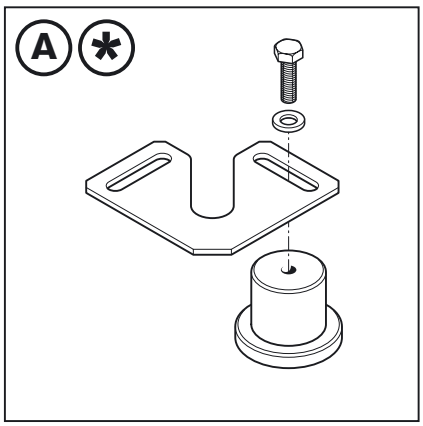
45



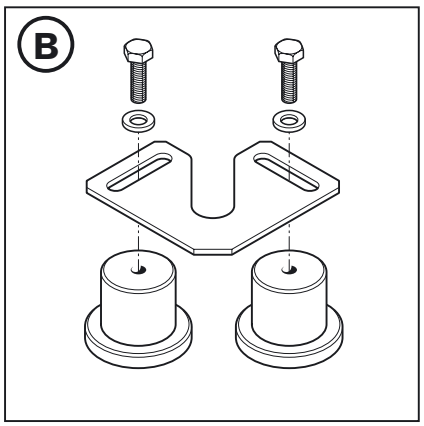
46



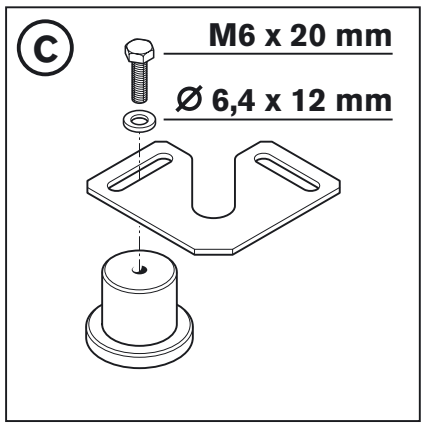
47



J Sha Mi Corner
J Sha Mi 180x90

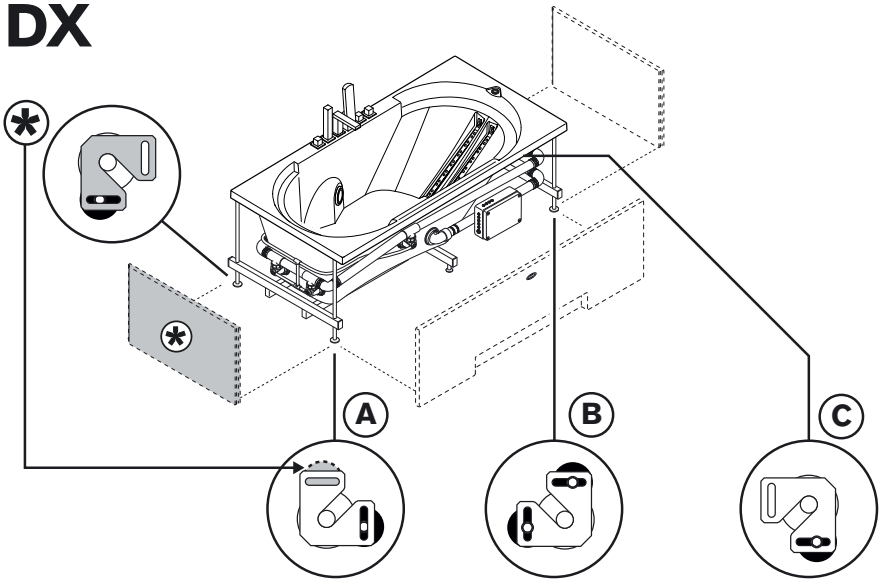


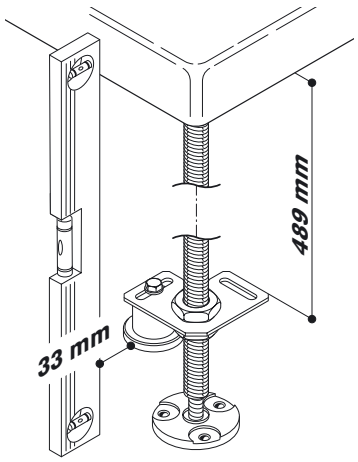
J Sha Mi 180x90



J Sha Mi Corner
J Sha Mi 180x90

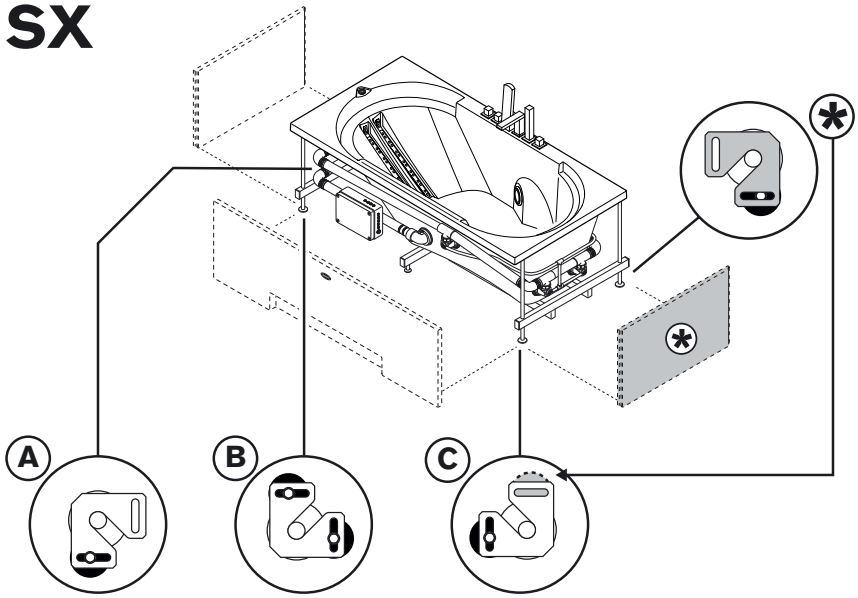
48

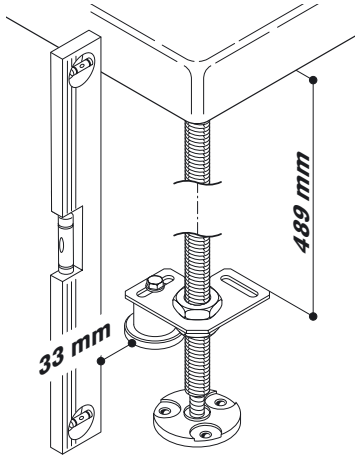




180x90

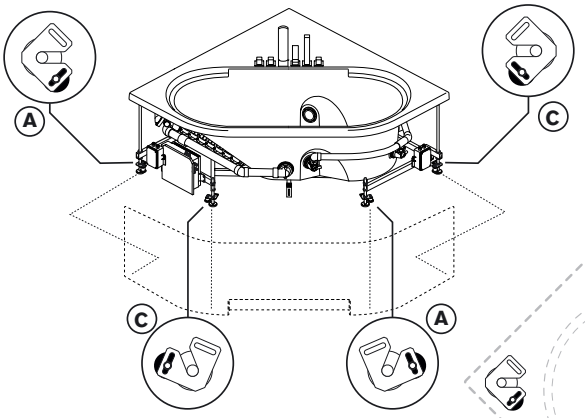
49a

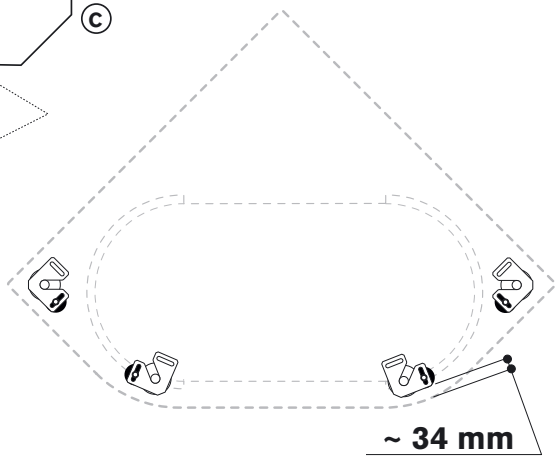


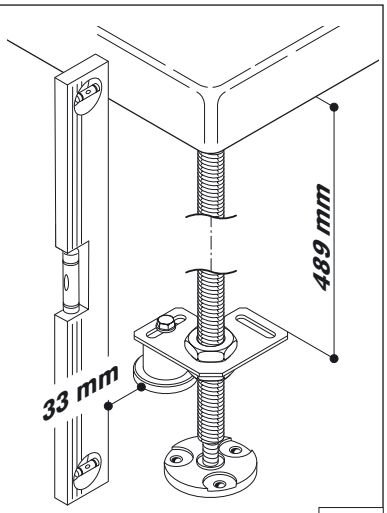


180x90

49b

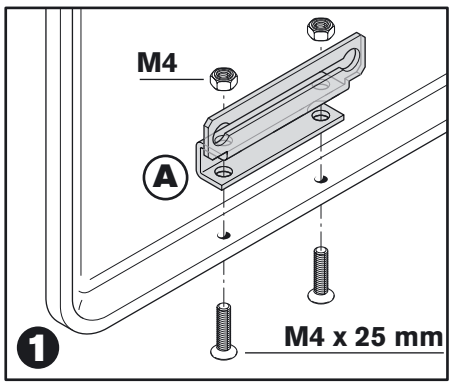


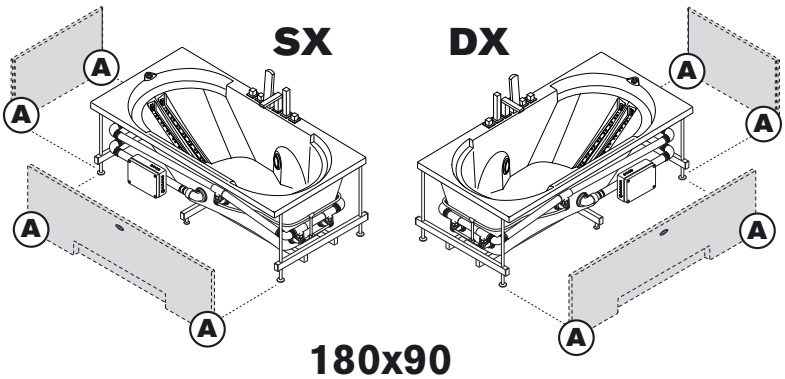




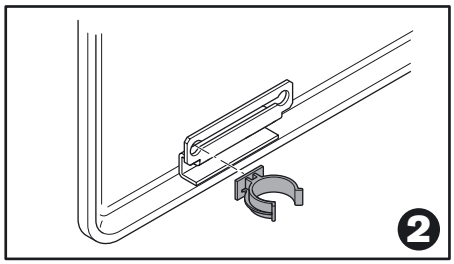
CORNER

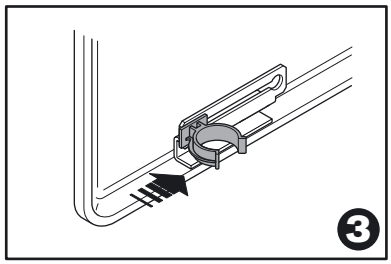
49c

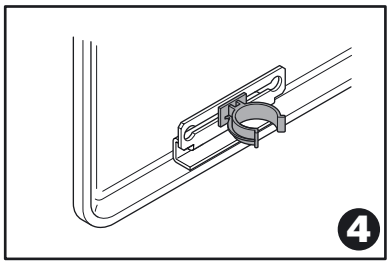




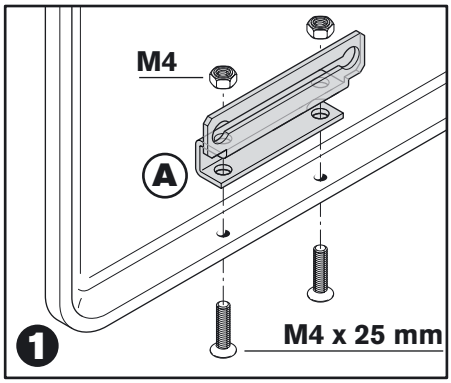
180x90

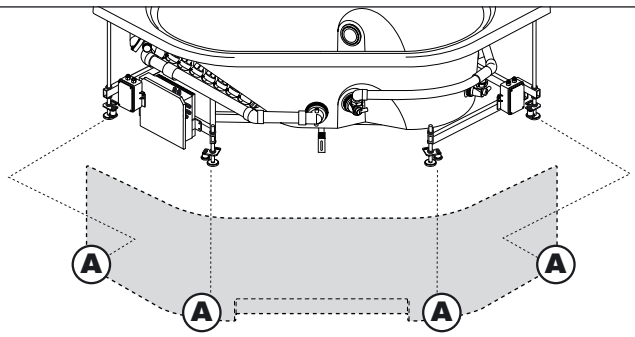




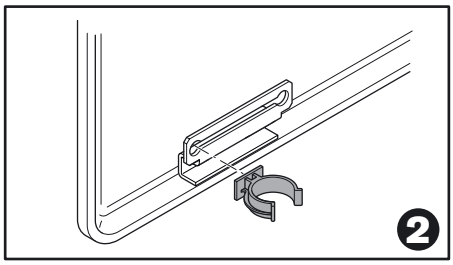


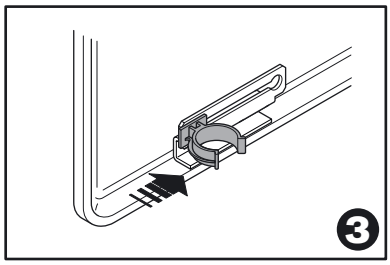
50a

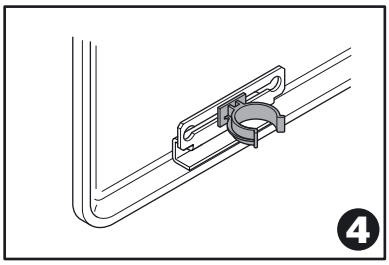




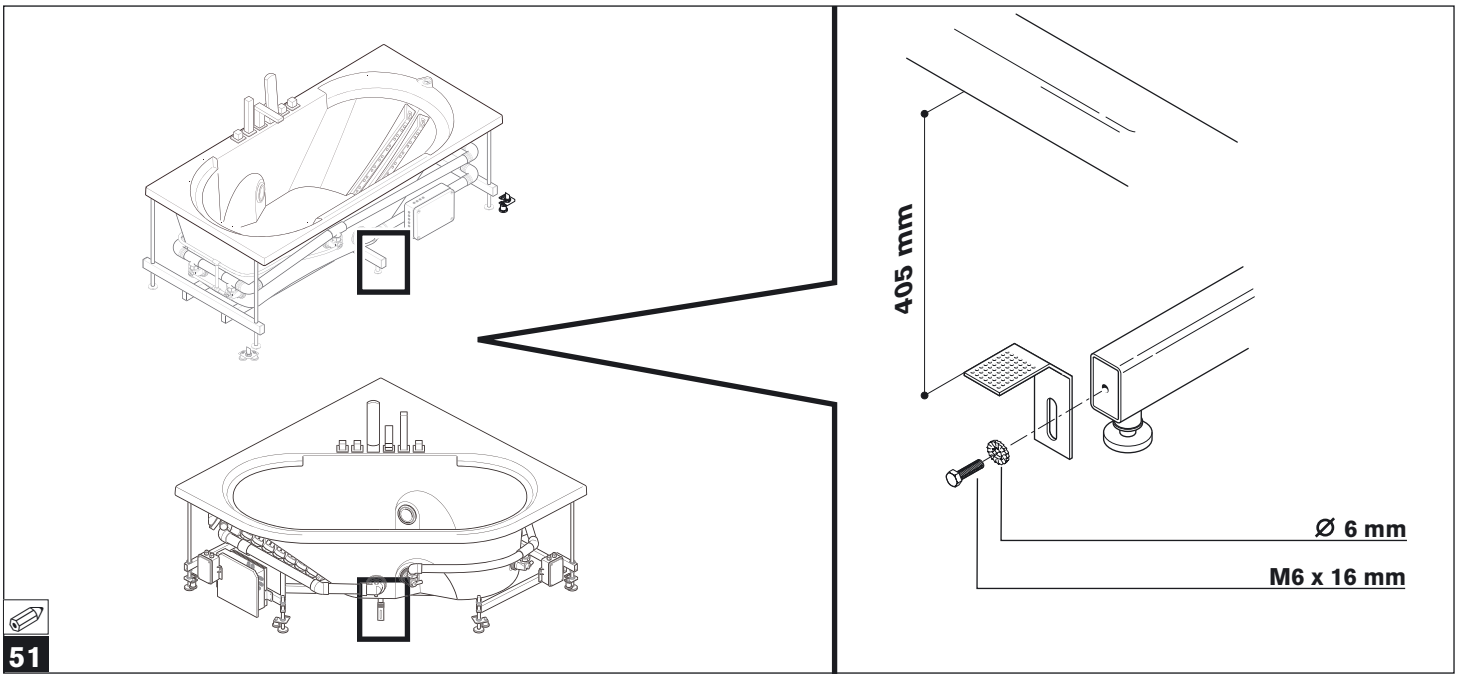
CORNER



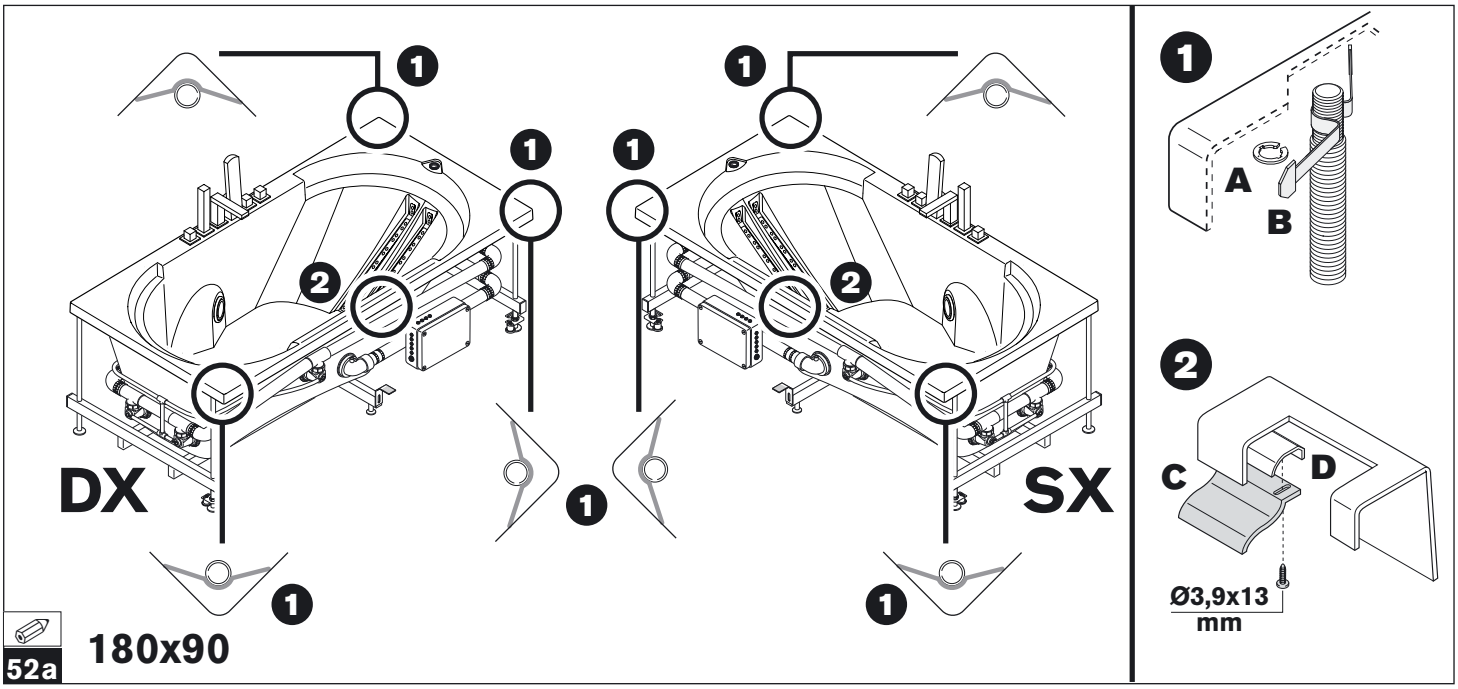




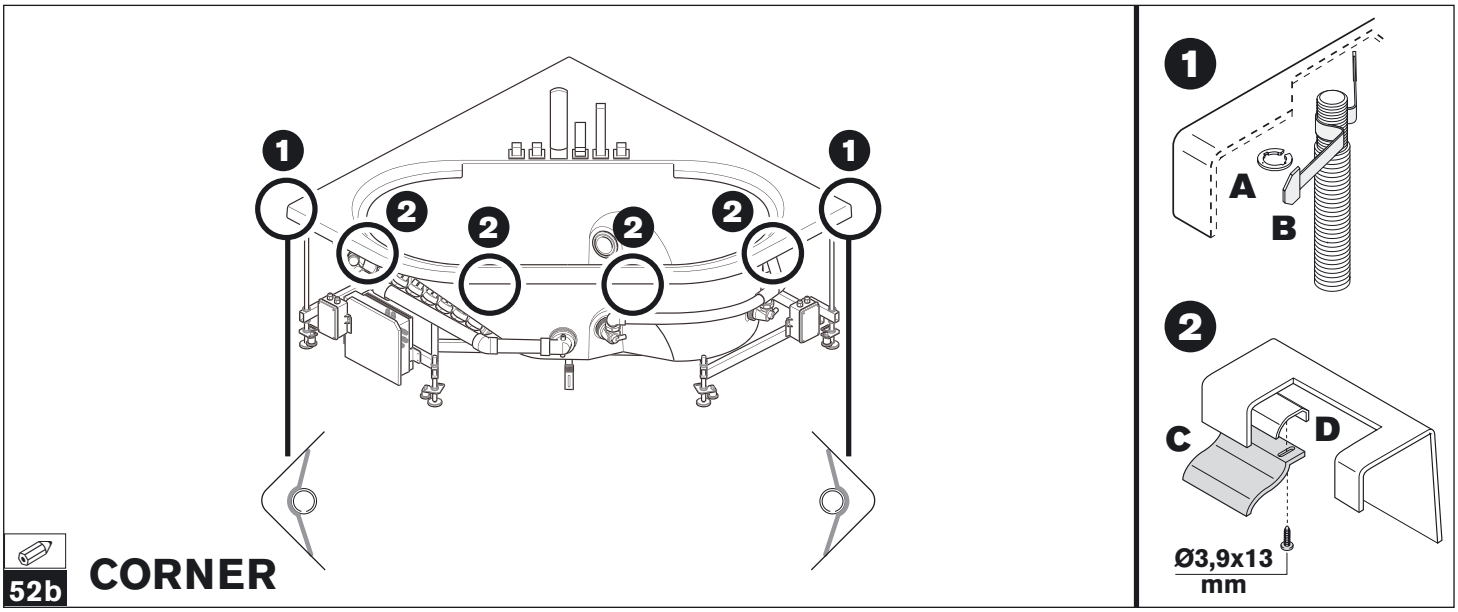
50b



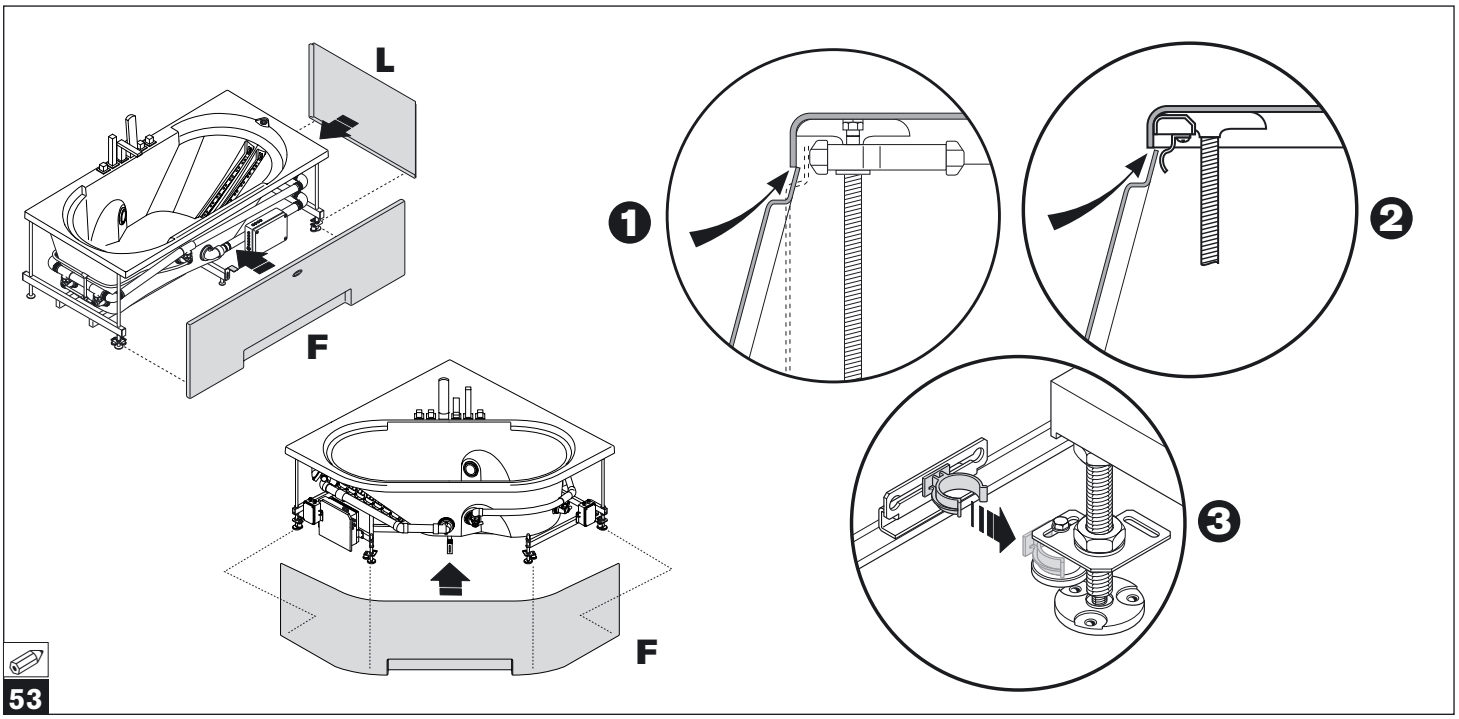
51



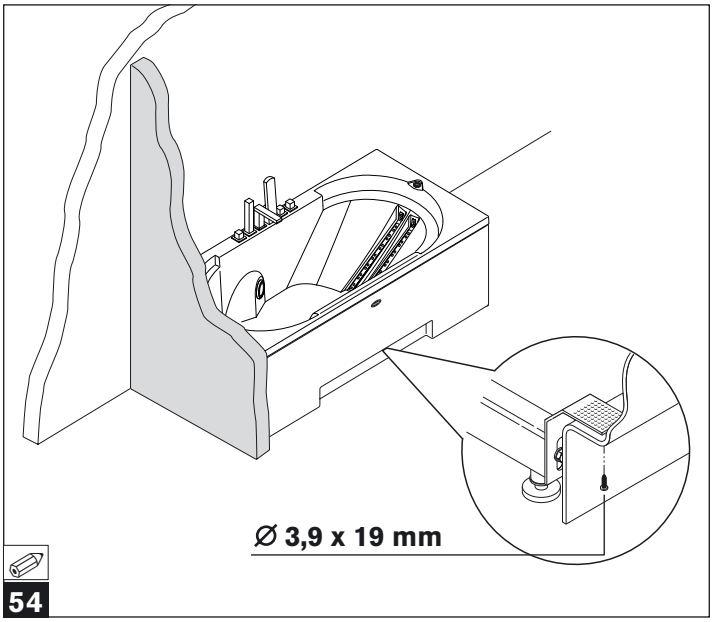
52a 180x90



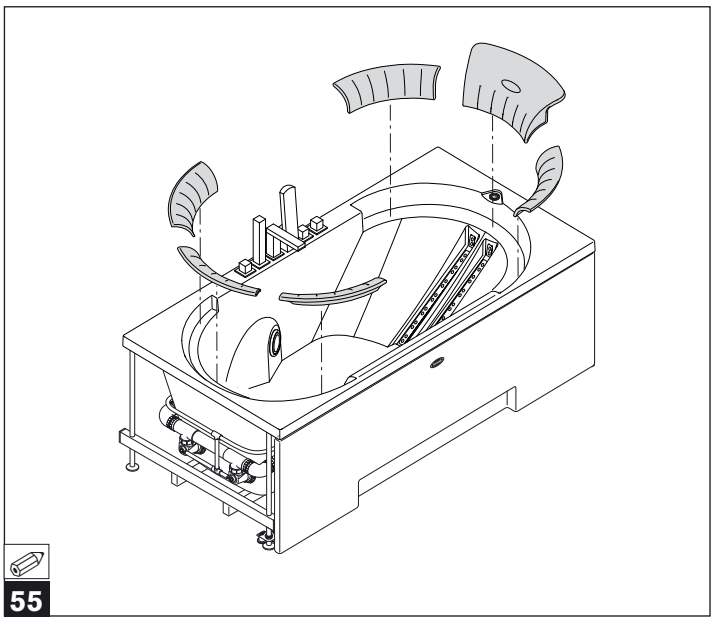
52b CORNER



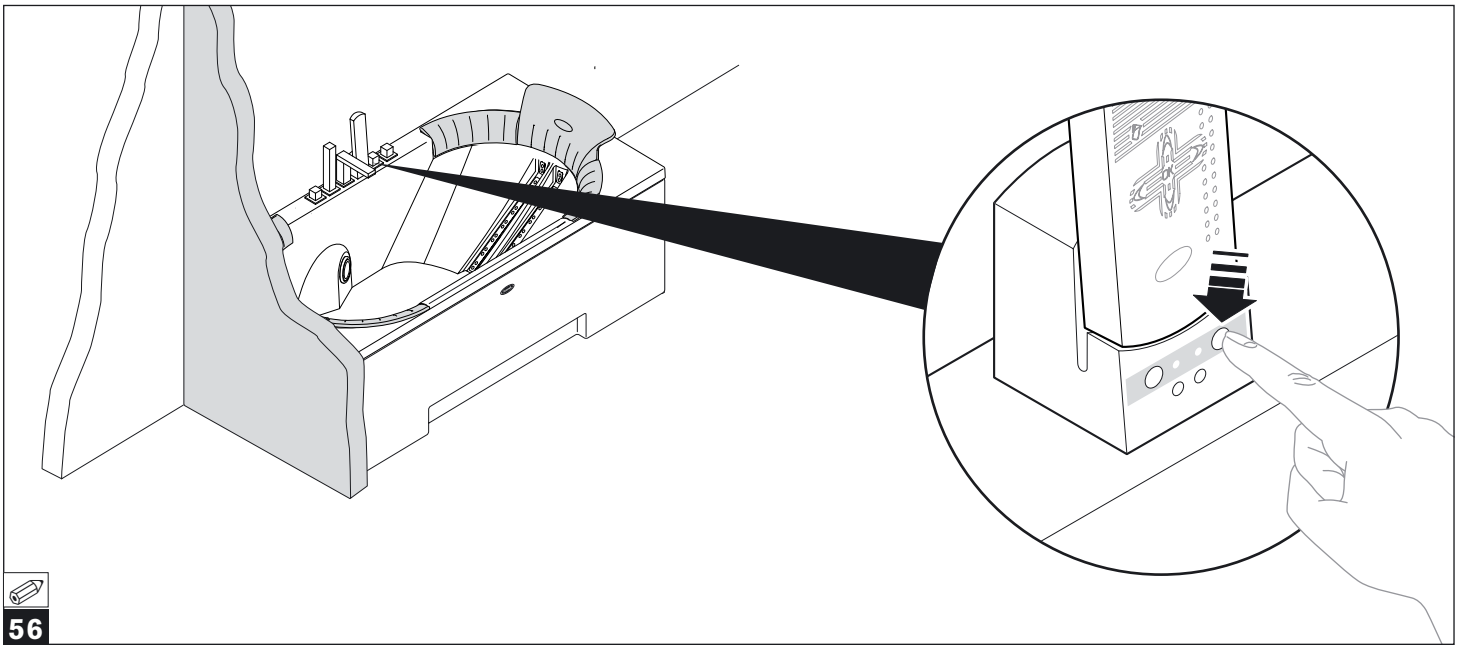
53



54



55



56

DIE ANLEITUNG IST VOR DER INSTALLATION VOLLSTÄNDIG DURCHZULESEN.

Sich vergewissern, dass bei den vorbereitenden Arbeiten die Angaben im beiliegenden Technischen Datenblatt in Bezug auf die Vorinstallation befolgt werden.

Beim Empfang der Wanne sollte sie sofort auf mögliche Transportschäden untersucht werden; besonders wenn die Verpackung sichtbare Schäden aufweist. Eventuelle Transportschäden sind dem Spediteur, gemäß der geltenden Gesetzesvorschriften, unverzüglich mitzuteilen.
Für Stoß- bzw. Kratzschäden erlöschen nach bereits aufgestellter Wanne sämtliche Garantieansprüche.

Info

■ **Sämtliche Befestigungsschellen (Gummimuffen und Luftleitungen) auf einwandfreien Sitz prüfen.**

■ Die Installation der Wanne muss an einer fertig gestellten Wand erfolgen (bereits verkleidet); auch der Fußboden muss, mit Ausnahme des Ablaufs, fertig sein, siehe 🖉 **A** und **A1.**

■ **Die mitgelieferten Abschlusspaneele (sie werden auf der langen Vorderseite und beim Modell 180x90 auch auf der Rückseite montiert) garantieren eine ausreichende Belüftung, die für die Luft-Wassermischung während der Hydromassage erforderlich ist, außerdem ermöglichen sie den Zugriff zu den elektromechanischen Bauteilen unter der Wanne.**

Die Paneele Jacuzzi® garantieren die Inspektion der unter der Wanne montierten Vorrichtungen für eine eventuelle Wartung, daher wird von einem Einbau oder einer anderen Beplankungsweise abgeraten.
ANMERKUNG zum Mod. 180x90: *wird die Wanne mit der Rückseite an einer Mauer installiert, ist der Zugriff zu den Vorrichtungen unter der Rückseite erschwert, aber immer noch möglich.*

■ In Bei sehr "hartem" Wasser sollte ein Enthärter installiert werden, um Kalkablagerungen an den Wänden und dem Wannenzubehör zu vermeiden oder zumindest zu reduzieren.

Vorbereitende Arbeiten

■ Sobald sich die Wanne am Aufstellungsort befindet, sollte man die Fernbedienung aufladen, denn es sind 3 Stunden ununterbrochene Aufladezeit notwendig, bevor sie einsatzbereit ist. (siehe Kap. "Elektrischer Anschluss und Aufladen der Fernbedienung").

Montage der Armaturen

■ Den Karton mit den einzelnen Bauteilen der Armaturen griffbereit stellen.
ANMERKUNG: die Montage der Armaturen muss mit der aus dem Installationsbereich weggerückten Wanne erfolgen und auf jeden Fall bevor sie am Fußboden befestigt wird.

■ (🖉 **1**) (1) Die Madenschraube herausdrehen, das Rohr aus dem Wanneneinlauf (2) herausziehen; (3) die Gewinderinge "A" und "B" anschrauben und die Dichtung "C" montieren.

■ (🖉 **2**) Das Rohr von der Unterseite des Wannenrandes in die gezeigte Bohrung stecken und von oben die Muffe mit den O-Ringen anschrauben.
ANMERKUNG: die Madenschraube für die nachfolgende Befestigung aufbewahren.

■ (🖉 **3**) (1) Durch Drehen der Muffe und folglich des Gewinderinges (2), das Rohr *provisorisch* befestigen, prüfen, ob es parallel zum Wannenrand (3) verläuft.

■ (🖉 **4**) Auf einem Wasserhahn die gleichen Teile wie für das Kreuzrohr montieren; den Vorgang mit dem anderen Wasserhahn wiederholen.
Anmerkung: *besser ist es, den Gewindering mit der Fastonverbindung auf dem äußeren Wasserhahn (A) zu montieren*(🖉 **6**).

■ (🖉 **5**) Die Wasserhähne von unterhalb des Wannenrandes in die gezeigten Öffnungen einsetzen und von oben mit die Gewinderinge und O-Ringe anschrauben.

■ (🖉 **6**) Durch Betätigen der entsprechenden Gewinderinge (von oben und unten am Wannenrand) die Wasserhähne, in dem man einen nach dem anderen dreht, *provisorisch* befestigen, dadurch wird die nachfolgende Montage der Schläuche (3) erleichtert.

■ (🖉 **7**) (1) Die quadratischen Abdeckungen, wie abgebildet, auflegen; (2) ihre Ausrichtung auf den Wannenrand prüfen und von oben mit den Gewinderingen (3) befestigen.

■ (🖉 **8**) Die Duschhalterung montieren, dabei die gezeigte Dichtung einfügen; zu letzt die quadratische Abdeckung anbringen.

■ (🖉 **9**) Von unterhalb des Wannenrandes eine weitere Dichtung anbringen und das Ganze mit der gezeigten Ringmutter befestigen.

■ (🖉 **10**) Den Duschschlauch zur Hand nehmen (Anschlüsse 1/2"-3/8") und folgende Teile in der aufgeführten Reihenfolge einschieben (vom Anschluss 3/8" ausgehend):

Taste K - Gewindering L - Distanzstück M - Quadratische Abdeckung N - Gewinderohr P - Teflon-Unterlegscheibe Q **(ø Innendm. 23,3 mm)** *- Gewinderohr R - Feder S - Teflon-Unterlegscheibe T* **(ø Innendm. 26 mm)** - Dichtung U **(der Messingteil muss nach unten zeigen)**

■ (🖉 **11**) Den Schlauch 1/2" M-F (beiliegend) am Kreuzrohr anschrauben, durch das Innere der Duschhalterung führen und über den Wannenrand bringen.

■ (🖉 **12**) (1) Von oberhalb des Wannenrandes den Duschschlauch an den eben montierten anschließen, die Dichtung muss dabei dazwischen gelegt werden; (2) die Unterlegscheibe T und die Dichtung U im Innern der Duschhalterung in Anschlag bringen.

■ (🖉 **13**) Das Gewinderohr R in der Duschhalterung bis zum Anschlag einschrauben.

■ (🖉 **14**) (1) Die Unterlegscheibe Q auf dem Gewinderohr P zum Anschlag bringen und dieses auf der sich im Innern des Gewinderohrs R befindlichen Feder S positionieren (2).

■ (🖉 **15**) (1) Das Distanzstück M über die quadratische Abdeckung N bringen; (2) den Gewindering L auf dem Gewinderohr P anschrauben und anschliessend den Drehknopf K auf das Gewinderohr R (3) schrauben.

■ (✎ **16**) Den Schlauch unter dem Wannenrand verlegen und die Schlupfbrause mit der zugehörigen Dichtung einschrauben.

Gebrauch der Schlupfbrause
Die Schlupfbrause durch Drücken der Ringmutter nach unten (1) *aus der Halterung nehmen und um ca. 45° drehen* (2).
Die Schlupfbrause nach dem Gebrauch wieder in die Halterung einfügen, auf die Ringmutter drücken und diese um ca. 45° drehen:

■ (✎ **17**) Mit Druck den Auslaufhahn wie gezeigt montieren und von hinten mit der zuvor entfernten Madenschraube befestigen (✎ **1**).

■ (✎ **18**) (1) Nach Einsetzen der Dichtung, den Schlauch 1/2" F-F (beiliegend) am gezeigten Wasserhahnfestschrauben (2).
(3) Das andere Schlauchende, wie gezeigt, am Kreuzrohr anschrauben.

■ (✎ **19**) Die gleichen Vorgänge für die Montage des anderen Schlauches vornehmen.

■ (✎ **20**) Mit Hilfe einer Wasserwaage die Ausrichtung der Abdeckungen überprüfen.

■ (✎ **21**) Anschließend die Halterung der Handbrause mit den Gewinderingen und den Schrauben von der Unterseite des Wannenrandes endgültig festdrehen (*****).

Montage des Auslassrohrs und der Drehknöpfe

WICHTIG: für die nachfolgend beschriebenen Montageanweisungen muss die Wanne von den Wänden weggerückt sein, damit hinter ihr gearbeitet werden kann (im Besonderen bei der linken Version des Mod. 180x90); außerdem muss für die Montage des Geruchsverschlusses die Wanne angehoben werden, hierzu Distanzstücke unter die Füße legen.

■ (✎ **22-24a: 180x90; 24b: CORNER**) Den Auslaufkorpus ergreifen (einschließlich der Auslass-Steuerung) und mit Hilfe eines Rohrschlüssels den oberen Teil um 45 ° drehen, wie in der Abbildung gezeigt.

■ (✎ **23**) (1) Den Deckel des Ablaufs entfernen und nach dem Auftragen von Silikon auf die Nut des Ablaufkorpusses (2), die Dichtung auflegen, wie unter (3) gezeigt.

■ (✎ **24**) Von unterhalb der Wanne den Ablaufkorpus in die Öffnung am Wannenboden einsetzen und wie gezeigt, von oben die Ringmutter im Ablaufkorpus wieder anschrauben.
ANMERKUNG: *der seitliche Anschluss des Ablaufs* (1a) *muss immer auf die Rückwand der Wanne gerichtet sein.*

■ (✎ **24a, Mod. 180x90**) Um den seitlichen Anschluss des Ablaufs (1a) korrekt auszurichten, muss der Ablaufkorpus in die eine oder andere Richtung montiert werden, je nachdem, ob die Wanne rechts oder links aufgestellt wird; er muss in jedem Fall parallel zur Wand an der die kurze Seite der Wanne (1b) angestellt wird, sein.

■ (✎ **24a, Mod. Corner**) Der Ablaufkorpus muss, wie gezeigt, diagonal zum vorbereiteten Schacht verlaufen (siehe auch ✎ **A1**).

■ (✎ **25**) (1) Nachdem die Dichtungen und der Gewindering auf dem Geruchsverschluss montiert sind, den Auslaufkorpus (2-3), unter Auftragen eines Silikonstreifens befestigen. (4) Am seitlichen Anschluss des Ablaufs den gewebeummantelten Gummischlauch, der vom Verteiler (der sich unter der Rückwand der Wanne befindet) kommt, mit Hilfe einer Schelle befestigen.

■ (✎ **26**) Die beiden Kunststoffschläuche herausnehmen; nach Einsetzen der O-Ringe in die Nuten (1), die zwei Rohrstücke (B) zusammensetzen und am gezeigten Ende die Dichtungen und den Gewindering montieren (2). Anschließend den Kollektor (3) wie gezeigt, montieren. (4) Den Schlauch (C) nach Maß zuschneiden und am gezeigten Ende die Dichtung und den Gewindering montieren (5).
ANMERKUNG: Für den Schlauchzuschnitt C nach Maß, die Endmontage simulieren (unter der Wannenkante, siehe ✎ 28) und prüfen um wie viel er gekürzt werden muss.

■ (✎ **27**) (1-2) Die Schläuche am Auslaufkorpus befestigen und die die Gewinderinge anschrauben.

■ (✎ **28**) Den Kollektor im Bereich der Ecke unter den Wannenrand bringen und wie gezeigt an der Gewindeleiste befestigen.

■ (✎ **29**) Den Gewindering mit Mutter am Rohr der Auslaufsteuerung bis ungefähr zur Hälfte anschrauben, dann die Muffe mit O-Ring ausschrauben.

■ (✎ **30**) Von der Unterseite des Wannenrandes die Steuerung in die gezeigte Öffnung einsetzen und von oben die Muffe festdrehen.

■ (✎ **31**) (1) Das Auslassrohr am Wannenrand befestigen, hierzu die Muffe bis zum Anschlag festdrehen und die darunter befindliche Ringmutter *provisorisch* anziehen (2); anschließend die quadratische Abdeckung auflegen (3).

■ (✎ **32**) Nachdem die Ausrichtung aller quadratischen Abdeckungen geprüft wurde, die Ringmutter endgültig festziehen (✎ **33**).

■ (✎ **34**) (1) Die zwei Zapfen an den Schäften der Hähne befestigen; (2) so drehen, dass sich die Hähne in der Stellung "**geschlossen**" befinden und mit den Sechskantschrauben befestigen (3).

■ (✎ **35**) (1-2) Die Drehknöpfe so auf die Zapfen montieren, *dass die Bohrung auf das Innere der Wanne zeigt*; (3-4) prüfen, ob die Drehknöpfe parallel zu den Seiten der quadratischen Abdeckungen sind und befestigen. Zuletzt die Kunststoffkappen durch Andrücken befestigen *(blau für Kaltwasser und rot für Warmwasser).*

■ (✎ **36**) (1) Die Abdeckung des Ablaufs anheben, hierfür die Zapfenwelle des Auslassrohrs betätigen; (2-3) den übrig gebliebenen Drehknopf montieren und zwar so, dass *die Bohrung auf die Aussenseite der Wanne zeigt*, was für die anderen Drehknöpfe beschrieben wurde, gilt auch hier.

Nivellierung und Befestigung der Wanne

■ (✎ **37a: 180x90; 37b: CORNER**) Die Wanne in die Installationsecke bringen *(nur an der Kante anheben*, **NIEMALS** *an den Rohren)*. Nach der Nivellierung auch die Höhe zum Fußboden mit Hilfe der Stützfüße einstellen (1). Die obere Fläche der Wanne, an der Außenkante gemessen, muss sich 60 cm über dem Fußboden befinden.
Um eventuelle Bodenunebenheiten auszugleichen, ermöglichen die Füße eine Höhenverstellung von -0,5 cm bis zu +1,5 cm.

⚠ **Auf keinen Fall dürfen die durch einen roten Pfeil gekennzeichneten Befestigungsmuttern (b) des Rahmens verstellt werden.**

⚠ **Darauf achten, dass der Sifon (er muss in den vorbereiteten Schacht im Boden eingesetzt werden) während des Handlings der Wanne nicht beschädigt wird.**

■ (✎ **38**) Auf dem Fußboden die Bohrung für der Außenfüße markieren (1); die Wanne verstellen und die Bohrungen am Fußboden durchführen.

Die Dübel in die Bohrungen stecken und die Wanne wieder in ihre vorherige Stellung bringen.

■ (✎ **39**) Die mittleren Füße so einstellen (1A), dass sie gut auf dem Fußboden aufliegen.

■ (✎ **40**) Wie gezeigt, den Geruchsverschluss am Ablauf anschließen, der bereits entsprechend den Angaben der Vorinstallation vorbereitet wurde.

■ (✎ **41**) Die Wanne am Fußboden befestigen.

Elektrischer Anschluss und Aufladen der Fernbedienung

■ (✎ **42**) Den elektrischen Anschluss (siehe *Kap. "Elektrische Sicherheit")* zwischen dem Schaltkasten und der Netzleitung herstellen, dabei die Symbole **L** Phasenleiter **N** Nullleiter und ⏚ Erdung beachten: den Deckel des Filterkastens (1) entfernen und nach beendetem Anschluss (2) wieder sorgfältig den Deckel (3) schließen, dabei die Kabelklemme gut anziehen, damit der Spritzwasserschutz gewährleistet ist.

■ Die Wanne durch den davor liegenden Hauptschalter mit Spannung versorgen (siehe Kap. "Elektrische Sicherheit").

■ (✎ **43**) Die Fernbedienung auf dem Aufladesockel, der gleichzeitig als Ständer dient, positionieren und ca. **3 Stunden aufladen**.

ACHTUNG: Zur Gewährleistung einer langen Lebensdauer der Batterie ist die Fernbedienung beim ersten Mal vollständig und ohne Unterbrechung aufzuladen. Zudem ist es empfehlenswert, die Fernbedienung mit Selbstklebeband aus Papier zu befestigen, damit diese während der Installation nicht herunterfallen kann.

Montage des Zubehörs und Überprüfungen

■ (✎ **44**) Die in der Zubehörschachtel enthaltene Flanschabdeckung auf den Massagedüsen andrücken.

WICHTIG

*Den Multifunktions-Düsenschlüssel aus Kunststoff (✎ **45**), der zur Demontage der Massagedüsen dient, sorgfältig aufbewahren.*

■ (✎ **46**) Die in der Zubehörschachtel enthaltene Abdeckung auf der Ansaugdüse anbringen.

■ (✎ **47**) Den Flakon aus der Halterung an der Wanne nehmen, den Deckel auf der Rückseite entfernen und den Inhalt in die Öffnung (1) giessen. Den Deckel wieder anschrauben.

■ Die Wanne mit Wasser füllen, bis die obersten Düsen der Rückseite sich unter Wasser befinden.

■ Die allgemeine Funktionsweise der Wanne überprüfen, wobei die Anweisungen im Handbuch "Bedienung & Wartung" zu befolgen sind.
ANMERKUNG: falls die Aufladezeit der Fernbedienung von 3 Stunden noch nicht erreicht wurde, kann die Hydromassage nur mit der unter ✎ 56 genannten Taste aktiviert werden

⚠ *Das Radio und die Beleuchtung Cromodream® können nur wenn die Batterie ganz aufgeladen ist und die Fernbedienung von ihrem Aufladesockel genommen werden kann, aktiviert und geprüft werden.*

■ Zudem ist die Dichtigkeit aller Schellen (Gummimuffen und Luftleitungsrohre) und der Anschlüsse aller Wasserzuleitungen zu überprüfen. Besonders zu prüfen ist die einwandfreie Funktion des Überlaufs und das Nichtvorhandensein von Lecks an den vorher montierten Rohrleitungen und am Ablauf, hierzu die Hähne so lange geöffnet lassen bis der Wasserstand über dem Überlauf liegt.

■ DIE WANNE ENTLEEREN.

Montage der Verkleidungspaneele

■ (✎ **48**) Die L-förmigen Winkeleisen mit den Kunststoffzylindern entsprechend den angegebenen Konfigurationen zusammensetzen (siehe auch nachfolgende Abbildungen).

■ (✎ **49a, 49b: 180x90; 49c: CORNER**) Je nach Modell, das installiert wird, die Winkelplatten, wie gezeigt, auf den Stützen montieren; anschliessend ihre Stellung zum Wannenrand gemäß den angegebenen Maßen regulieren.

■ (✎ **50a: 180x90; 50b: CORNER**) (1) Die Winkeleisen an den gekennzeichneten Punkten auf der Innenseite eines jeden Paneels (frontal und seitlich) befestigen. (2-3) Auf jedem Winkeleisen eine Kunststoffklammer einsetzen, die bis zur Mitte des Langlochs (4) geschoben wird.

■ (✎ **51**) Das Winkeleisen an der mittleren Querstrebe des Rahmens befestigen und die Höhe entsprechend dem angegebenen Maß einstellen.

■ (✎ **52a: 180x90; 52b: CORNER**) Die Federbügel (B) auf die Bolzen an den Ecken der Wanne klemmen gedrückt werden, damit und bis zum Anschlag nach oben bringen, dabei muss von beiden Seiten gedrückt werden damit sie in den Innenbereich der Wannenkante passen. Den Sprengring (A) in die Kehle der Stütze einsetzen.

■ (✎ **52a: 180x90; 52b: CORNER**) Die Federn unter dem Wannenrand (C) an den Dübeln (D), die sich unter dem Wannenrand befinden, befestigen.
Die Stückzahl der Federn hängt vom Modell der Wanne ab.

■ (✎ **53**) **180x90:** Das seitliche Paneel (L) mit Druck zwischen die Federn in den Ecken (Det.1), in der Mitte (Det.2) und am Wannenrand einsetzen, anschliessend die Kunststoffklammern an den gezeigten Halterungen einhängen (Det. 3).
180x90 • CORNER: Mit Druck das Frontpaneel (F) zwischen die Federn und den Wannenrand (Det.1) einsetzen; dann den Anweisungen der vorher beschriebenen Phase folgen und das seitliche Paneel für das Mod. 180x90 einbauen.

■ (✎ **54**) Das Frontpaneel mit der gezeigten Schraube am Winkeleisen befestigen.

Vervollständigende Arbeiten und Überprüfungen

■ (✎ **55**) Die Kopfstütze und die Armlehne (werden mitgeliefert) auf der Rückseite und der Fußseite durch Anbringen der Gummisauger an den Wannenkanten befestigen.

■ Wurde die Funktionsweise der Fernbedienung noch nicht überprüft, ist die Wanne erneut mit Wasser zu füllen, die Fernbedienung vom Sockel zu nehmen *(es ist darauf zu achten, dass die Batterien vollkommen aufgeladen wurden*) und ein kompletter Probezyklus durchzuführen. Zudem ist ein Desinfektionszyklus durchzuführen. Danach kann die Wanne entleert werden.

Elektrische Sicherheit

Bei den Hydromassage-Produkten Jacuzzi® handelt es sich um sichere Geräte, die unter Berücksichtigung der Richtlinien **EN 60335.2.60**, **EN 61000** und **EN 55014** hergestellt werden und vom **TÜV zugelassen sind**. Zur Gewährleistung der Sicherheit des Benutzers werden die Geräte während der Herstellung abgenommen. Die Installation darf nur von qualifizierten und für die Installation befugten Fachkräften unter Berücksichtigung der geltenden nationalen Richtlinien vorgenommen werden.

⚠ **Der Installateur hat die geeigneten Materialien zu wählen, die Arbeiten mit größter Sorgfalt auszuführen, die Anlage, an die das Gerät angeschlossen wird, auf ihre Effizienz und Eignung zu prüfen, um damit die Betriebssicherheit zu garantieren.**

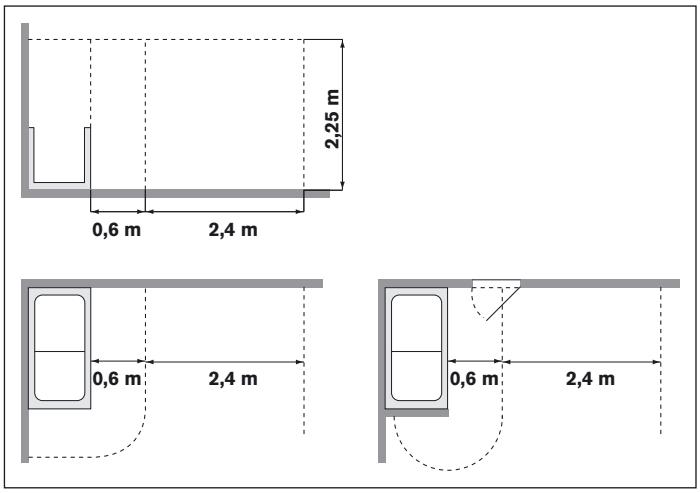
Bei den Hydromassagewannen "J•Sha MI" handelt es sich um Geräte der Klasse "I", die stabil zu befestigen und ohne Zwischenverbindungen permanent an das Stromversorgungsnetz und an die Erdungsanlage anzuschließen sind.

⚠ **Die elektrische Anlage und die Erdungsanlage des Gebäudes müssen funktionstüchtig sein und den einschlägigen nationalen Gesetzesvorschriften und Richtlinien entsprechen.**

Für den Anschluss an das Stromversorgungsnetz ist in einem Bereich, der den Sicherheitsvorschriften für Badezimmer entsprechend ausgelegt ist, ein allpoliger Trennschalter zu installieren. Die Kontakte dieses genormten allpoligen Trennschalters müssen einen Abstand von mindestens 3 mm aufweisen und für den Anschluss an Spannungswerte von 220-240 V und an Stromwerte von 16 A ausgelegt sein.

⚠ **Schalter und elektrische Einrichtungen sind unter Berücksichtigung der Richtlinien in einem Bereich zu installieren, der vom Benutzer während des Gebrauchs des Gerätes nicht erreichbar ist.**

Die Installation von elektrischen Einrichtungen und Geräten (Steckdosen, Schalter, usw.) in Badezimmern muss im Interesse der Sicherheit den gesetzlichen Vorschriften und Richtlinien des jeweiligen Landes entsprechen. Insbesondere ist zu beachten, dass jede Art von Elektroinstallationen im Bereich der Wanne in einem Abstand von 60 cm und in einer Höhe von 225 cm zu erfolgen hat. Für den Anschluss an die elektrische Anlage des Gebäudes ist laut Richtlinie ein ummanteltes Kabel, nicht unter dem Typ **H 05 VV-F 3x2,5 mm²** verwendet werden.



⚠ **Die elektrische Anlage des Gebäudes muss mit einem Differentialschalter (0,03A) ausgestattet sein.**

Die Hydromassagewannen "J•Sha MI" sind in Übereinstimmung mit der Richtlinie EN 60335.2.60 für die Erdung der umliegenden metallischen Massen mit einer Klemme ausgestattet, die auf dem Rahmen angebracht und mit dem entsprechenden Symbol ⏚ gekennzeichnet ist.

JACUZZI EUROPE S.p.A. lehnt jede Verantwortung ab, falls:

die Installation durch nicht qualifiziertes u/o nicht für die Installation befugtes Personal vorgenommen wird.

Die im Land, in dem das Gerät installiert wird, geltenden Richtlinien bzw. Gesetzesvorschriften in Bezug auf elektrische Anlagen in Gebäuden nicht eingehalten werden.

Die in diesem Handbuch enthaltenen Installations- und Wartungsanleitungen nicht befolgt werden

Für die Installation ungeeignete und/oder nicht bescheinigte Materialien verwendet werden

Die Wanne nicht nach den vorstehenden Anleitungen installiert wird.

Die Arbeiten nicht korrekt ausgeführt werden, sodass der Schutzgrad der elektrischen Geräte gegen Spritzwasser beeinträchtigt oder der Schutz gegen elektrische Schläge bei direkter oder indirekter Berührung verändert wird bzw. unkorrekte Bedingungen in Bezug auf Isolierung, Fehlerstrom oder Überhitzung erzeugt werden.

Falls Bauteile oder Geräteteile in Bezug auf deren Zustand bei Anlieferung ausgewechselt oder geändert werden, wobei in diesem Fall der Hersteller nicht zur Verantwortung gezogen werden kann.

Das Gerät durch unbefugtes Personal repariert wird oder keine Originalersatzteile der Firma Jacuzzi Europe S.p.A. verwendet werden.

Für alle Wartungsarbeiten u/o Reparaturen, bei denen Teile ausgetauscht werden müssen, dürfen nur Original-Ersatzteile Jacuzzi® verwendet werden. Der Hersteller haftet nicht für Schäden, die auf die Nichtbeachtung dieser Vorschrift zurückzuführen sind.

LEER COMPLETAMENTE LAS INSTRUCCIONES ANTES DE COMENZAR LA INSTALACIÓN

Se recomienda comprobar que las predisposiciones son conformes con las indicaciones facilitadas en la ficha técnica de preinstalación adjunta.

Al recibir la bañera, se debe controlar su integridad (sobre todo si el embalaje está visiblemente dañado) a fin de poder presentar en seguida una eventual reclamación al transportista, según lo que disponen las leyes vigentes.
Una vez realizada la instalación, se extingue la garantía en caso de daños debidos a choques o abrasiones.

Generalidades

■ **Comprobar la fijación de todas las abrazaderas (manguitos de goma y tubos de la línea de aire).**

■ La instalación de la bañera debe realizarse con la pared acabada (ya revestida); también el suelo puede estar acabado, excepto el área prevista para el sifón, como se indica en ✎ **A** y **A1.**

■ **Los paneles de acabado incluidos (a montar en el lado a lo largo del frontal y en el lado del respaldo, en el mod. 180x90) garantizan una aireación adecuada, necesaria para la mezcla aire-agua durante el hidromasaje, y permiten acceder a los órganos electromecánicos situados debajo de la bañera.**

Los paneles Jacuzzi® garantizan que se puede acceder a los dispositivos montados debajo de la bañera para efectuar las operaciones de mantenimiento; por lo tanto, se desaconseja efectuar instalaciones empotradas o con otros sistemas de panelado.
NOTA para el mod. 180x90: *instalando la bañera con el respaldo en la pared, se hace más difícil el acceso a los dispositivos colocados debajo del respaldo, aunque no se perjudica el acceso a los mismos.*

■ Ante aguas muy "duras" es oportuno instalar un descalcificador, para evitar y/o reducir el depósito de cal en las paredes y en los accesorios de la bañera.

Preparativos

■ En cuanto se haya introducido la bañera en el lugar de instalación, se recomienda poner a cargar el mando a distancia inmediatamente, ya que son necesarias tres horas de carga ininterrumpida antes de poderlo usar (ver cap. "Conexión eléctrica y carga del mando a distancia").

Montaje de la grifería

■ Coger la caja donde vienen los varios componentes de la grifería.
NOTA: el montaje de la grifería debe efectuarse con la bañera fuera del ángulo de instalación y en cualquier caso antes de fijarla en el suelo.

■ (✎ **1**) (1) Destornillando el tornillo sin cabeza, sacar el manguito del distribuidor (2); (3) enroscar después la tuerca anular "A" y la tuerca anular "B", montando después la junta "C".

■ (✎ **2**) Desde abajo del borde de la bañera, pasar el manguito en el agujero indicado y enroscar desde arriba el manguito con las juntas tóricas.
NOTA: conservar el tornillo sin cabeza para la posterior fijación.

■ (✎ **3**) (1) Usando el manguito **y después la tuerca anular** (2), fijar *provisionalmente* el manguito, comprobando que esté paralelo con el borde de la bañera (3).

■ (✎ **4**) Montar en un grifo los mismos componentes usados para el manguito en cruz; repetir la operación para el otro grifo.
NOTA: *es preferible montar la tuerca anular con el faston en el grifo (A) más exterior* (✎ **6**).

■ (✎ **5**) Desde abajo de la bañera, pasar los grifos en los agujeros indicados y enroscar por encima las tuercas anulares con juntas tóricas.

■ (✎ **6**) Usando las respectivas tuercas anulares (por encima y por debajo del borde de la bañera) fijar *provisionalmente* los grifos, girándolos uno respecto del otro, de manera que se facilite el posterior montaje de los tubos flexibles (3).

■ (✎ **7**) (1) Aplicar las tapas cuadradas, como se indica; (2) después de haber controlado la alineación respecto al borde de la bañera, fijarlas desde arriba con las tuercas anulares (3).

■ (✎ **8**) Montar el soporte de la ducha interponiendo la junta indicada; aplicar después la tapa cuadrada.

■ (✎ **9**) Desde abajo de la ducha, aplicar otra junta y fijar todo con la tuerca indicada.

■ (✎ **10**) Recuperar el tubo flexible de la ducha, (conexiones 1/2"-3/8") y pasar los siguientes componentes, en el orden indicado (desde la parte del racor 3/8"):

botón K - tuerca anular L - espaciador M - tapa cuadrada N - tubo roscado P - arandela de teflón Q **(ø interior 23,3 mm)** *- tubo roscado R - muelle S - arandela de teflón T* **(ø interior 26 mm)** *- junta U* **(la parte en latón debe estar dirigida hacia abajo).**

■ (✎ **11**) Enroscar el tubo flexible de 1/2" M-F (suministrado) al manguito en cruz y hacerlo pasar por el interior del soporte de ducha, poniéndolo encima del borde de la bañera.

■ (✎ **12**) (1) Desde arriba del borde de la bañera, conectar el tubo flexible de la ducha al que se acaba de montar, interponiendo la junta; (2) poner en el tope la arandela T y la junta U en el interior del soporte de la ducha.

■ (✎ **13**) Enroscar el tubo roscado R dentro del soporte de la ducha, hasta ponerlo en el tope sobre el propio soporte.

■ (✎ **14**) (1) Poner la arandela Q en el tope en el tubo roscado P y poner este último en el muelle S, dentro del tubo roscado R (2).

■ (✎ **15**) (1) Poner el espaciador M encima de la tapa cuadrada N; (2) enroscar después la tuerca anular L en el tubo roscado y enroscar después el botón K en el tubo roscado R (3).

■ (✎ **16**) Hacer pasar el tubo flexible debajo del borde de la bañera y enroscar la ducha, poniendo la junta.

Uso de la ducha
Para quitar la ducha de su soporte, apretar la tuerca anular hacia abajo (1) *y girarla aproximadamente 45°* (2)*.*
Al final del uso, poner de nuevo en su sitio la ducha, apretar la tuerca anular y girarla aproximadamente 45°:

■ (✎ **17**) Montar a presión la boca de distribución, como se indica, y fijarla desde detrás con el tornillo sin cabeza que antes se había quitado (✎ **1**).

■ (✎ **18**) (1) Después de haber introducido la junta, enroscar el tubo flexible 1/2" F-F (suministrado) en el grifo indicado (2).
(3) Enroscar después el otro extremo del tubo flexible al manguito en cruz, como se indica.

■ (✎ **19**) Efectuar después las mismas operaciones para el montaje del otro tubo flexible.

■ (✎ **20**) Con un nivelador, asegurarse de que las tapas están alineadas.

■ (✎ **21**) A continuación, fijar de manera definitiva, desde la parte inferior del borde de la bañera, el soporte de la ducha con los anillos y los tornillos (*****).

Montaje de la columna de descarga y de los mandos

IMPORTANTE: para los montajes descritos a continuación, la bañera debe estar separada de las paredes, de manera que se pueda trabajar desde detrás (en especial, en la versión izquierda del mod. 180x90); además, para montar el sifón, se debe levantar la bañera del suelo, poniendo espesores debajo de las patas.

■ (✎ **22-24a; 180x90; 24b: CORNER**) Recuperar el cuerpo de la descarga (con mandos-columnas) y, con una llave de tubo, orientar la parte superior con un ángulo de 45 °, como se indica.

■ (✎ **23**) (1) Desmontar la tapa de la descarga y después de haber puesto un hilo de silicona en la ranura del cuerpo de la descarga (2), aplicar la junta, tal y como se indica (3).

■ (✎ **24**) Desde la parte inferior de la bañera, montar el cuerpo del desagüe en el orificio presente en el fondo y, desde la parte superior, volver a enroscar el anillo en el cuerpo del desagüe, como se indica.
NOTA: *la conexión lateral del cono de desagüe* (1a) *debe estar puesta siempre hacia el respaldo de la bañera.*

■ (✎ **24a, mod. 180x90**) Para orientar correctamente la conexión lateral del cono (1a), el cuerpo del desagüe deberá montarse en un sentido u otro, dependiendo de que la bañera se encuentre montada a dcha. o izda. En cualquier caso, deberá ser paralelo a la pared en la que se apoyará el lado corto de la bañera (1b).

■ (✎ **24b, mod. Corner**) El cuerpo del desagüe deberá orientarse en diagonal con respecto al hueco predispuesto, como se indica (ver también ✎ **A1**).

■ (✎ **25**) (1) Después de haber montado las juntas y la tuerca anular en el sifón, fijarlo al cuerpo de la descarga (2-3), interponiendo un hilo de silicona.
(4) Fijar a la conexión lateral del cono de desagüe, con una abrazadera, el tubo de goma con tela proveniente del distribuidor (colocado debajo del respaldo de la bañera).

■ (✎ **26**) Retirar los dos tubos de plástico indicados en la figura; después de haber introducido las juntas tóricas en las ranuras (1), montar las dos piezas del tubo (B) y montar en el extremo indicado las juntas y la tuerca anular (2).
Montar después el colector (3) como se indica.
(4) Cortar a medida el tubo (C), después montar en el extremo indicado la junta y la tuerca anular (5).
NOTA: para cortar el tubo C a medida, simular el montaje final (debajo del borde de la bañera, véase ✎ 28) y comprobar después cuánto debe cortarse.

■ (✎ **27**) (1-2) Fijar después los tubos al cuerpo de la descarga, enroscando las tuercas anulares.

■ (✎ **28**) Poner el colector debajo del borde de la bañera, en la zona de esquina, y fijarlo a la barra roscada como se indica.

■ (✎ **29**) Enroscar la tuerca anular con tuerca en el manguito del mando de la columna, hasta la mitad aproximadamente; después, destornillar el manguito con junta tórica.

■(✎ **30**) Desde abajo del borde de la bañera, pasar el mando en el agujero indicado, enroscando, desde arriba, el manguito.

■ (✎ **31**) (1) Fijar el mando de la columna al borde de la bañera, enroscando hasta el fondo el manguito y apretando *provisionalmente* la tuerca situada debajo (2); aplicar después la tapa cuadrada (3).

■ (✎ **32**) Después de haber comprobado la alineación de todas las tapas cuadradas, apretar definitivamente la tuerca (✎ **33**).

■ (✎ **34**) (1) Montar los dos pernos en los ejes de los grifos; (2) girar hasta llevar los grifos en la posición de "**cerrado**" y fijarlos con los tornillos hexagonales (3).

■ (✎ **35**) (1-2) Montar los mandos en los pernos, *de manera que el agujero esté hacia el interior de la bañera*; (3-4) comprobar que los mandos sean paralelos a los lados de las tapas cuadradas y fijarlos. Finalmente, aplicar a presión los tapones de plástico *(azul para el agua fría y rojo para el agua caliente).*

■ (✎ **36**) (1) Levantar la tapa de la descarga usando el eje de mando de columna; (2-3) montar el mando restante, *de manera que el agujero esté hacia el exterior de la bañera, tomando como referencia cuanto leído para los otros mandos*.

Nivelación y fijación de la bañera

■ (✎ **37a: 180x90; 37b: CORNER**) Poner la bañera en la esquina de instalación *(levantándola únicamente por el borde y* **NUNCA** *por las tuberías)* y, después de haber regulado la nivelación, regular también la altura respecto al suelo, usando las patas de apoyo (1). El plano superior de la bañera, medido a nivel del borde exterior, debe estar a 60 cm de altura desde el suelo.
Para compensar los posibles desniveles del suelo, las patas consienten la regulación de -0,5 a +1,5 cm.

⚠ **No usar las tuercas (A) de bloqueo de la estructura (indicadas por la etiqueta con una flecha roja).**

⚠ **Tener cuidado con no dañar el sifón (que debe entrar en el hueco predispuesto en el suelo) durante el desplazamiento de la bañera.**

■ (✎ **38**) Trazar en el suelo el agujero para las patas exteriores (1); desplazar la bañera y agujerear el suelo.

Introducir los tacos en correspondencia con los agujeros hechos anteriormente y volver a colocar la bañera.

■ (✎ **39**) Regular las patas centrales (1A) de manera que se apoyen con fuerza en el suelo.

■ (✎ **40**) Conectar, tal y como se indica, el sifón en la descarga, preparado según las indicaciones dadas en la ficha de pre-instalación.

■ (✎ **41**) Fijar la bañera en el suelo.

Conexión eléctrica y carga del mando a distancia

■ (✎ **42**) Efectuar la conexión eléctrica (véase Cap. *"Seguridad eléctrica")* entre la caja eléctrica y la red de alimentación, respetando la simbología **L** fase, **N** neutro y ⏚ tierra: quitar la tapa de la caja-filtro (1) y, después de haber efectuado las conexiones (2) volver a cerrar con cuidado la tapa (3), apretando bien el pasacable, de manera que se garantice la protección contra los chorros de agua.

■ Dar tensión a la bañera accionando el interruptor general situado antes (véase Cap. "Seguridad eléctrica").

■ (✎ **43**) Colocar el mando a distancia en su soporte, dejando que se cargue durante aproximadamente **3 horas**.

ATENCIÓN: es importante que la primera carga sea efectuada de manera completa y sin interrupciones, para no perjudicar la duración futura de la batería. ES conveniente fijar el mando a distancia, por ejemplo con un poco de cinta adhesiva de papel, para evitar caídas accidentales que pueden producirse durante la instalación.

Montaje de los accesorios y verificaciones

■ (✎ **44**) Montar a presión los cubre-brida (presentes en la caja del kit de accesorios) sobre las bocas de hidromasaje.

IMPORTANTE
*Guardar la llave cónica de plástico (✎ **45**), necesaria para desmontar los surtidores de las boquillas de hidromasaje.*

■ (✎ **46**) Montar la tapa (presente en la caja del kit de accesorios) en la boca de aspiración.

■ (✎ **47**) Quitar el frasco del puntal de la bañera, y después de haber quitado la tapa presente detrás del respaldo, echar el contenido en la apertura (1). Después, volver a enroscar la tapa.

■ Lenar la bañera de agua, de manera que los chorros más altos del respaldo queden cubiertos.

■ Comprobar el funcionamiento general de la bañera siguiendo las instrucciones proporcionadas en el manual de "Uso y Mantenimiento".
NOTA: si el tiempo de carga del mando a distancia todavía no ha llegado a las 3 horas, sólo se podrá activar el hidromasaje, (con el botón indicado en ✎ 56).

⚠ *La radio y las luces Cromodream® podrán ser activadas y verificadas cuando la batería esté completamente cargada y se pueda quitar el mando a distancia de su soporte.*

■ Comprobar asimismo la estanqueidad de todas las abrazaderas (manguitos de goma y tubos de la línea del aire) y de todas las conexiones hidráulicas. En especial, se recomienda comprobar el funcionamiento correcto del rebosadero y la ausencia de pérdidas en las tuberías ya montadas y en el desagüe. Para ello, dejar abiertos los grifos hasta que el agua supere el nivel del rebosadero.

■ VACIAR LA BAÑERA.

Montaje de los paneles

■ (✎ **48**) Montar las escuadras en L con los cilindros de plástico, según las diferentes configuraciones indicadas (ver como referencia también las siguientes figuras).

■ (✎ **49a, 49b: 180x90; 49c: CORNER**) Dependiendo del modelo a instalar, montar las escuadras en los puntales, como se indica. A continuación, regular la posición con respecto al borde de la bañera según las medidas indicadas.

■ (✎ **50a: 180x90; 50b: CORNER**) (1) En el lado interior de cada panel (frontal y lateral) fijar las escuadras en correspondencia con los puntos indicados. (2-3) En cada escuadra, después, introducir un tope de plástico, poniéndolo más o menos a mitad de la ranura (4).

■ (✎ **51**) Fijar a los travesaños centrales de la estructura la escuadra, regulándola según la altura indicada.

■ (✎ **52a: 180x90; 52b: CORNER**) Introducir a presión los muelles (P) en los puntales situados en las esquinas de la bañera y deslizarlos hacia arriba, hasta el tope, forzándolos por ambos lados para que se sitúen dentro del borde. Introducir el anillo (R) en la ranura correspondiente del puntal.

■ (✎ **52a: 180x90; 52b: CORNER**) Fijar los muelles ubicados bajo el borde (C) a los tacos (D) que se encuentran bajo el borde de la bañera. *El número de muelles ubicados bajo la bañera depende del modelo de la bañera.*

■ (✎ **53**) **180x90:** Introducir a presión el panel lateral (L) entre los muelles angulares (det. 1), los centrales (det. 2) y el borde de la bañera, prestando atención a enganchar los clips de plástico en los soportes indicados (det. 3).
180x90 • CORNER: Introducir a presión el panel frontal (F) entre los muelles y el borde de la bañera (det. 1). Proceder siguiendo las instrucciones indicadas en la fase anterior incorporando, para el mod. 180x90, el panel lateral.

■ (✎ **54**) Fijar después el frontal a la escuadra utilizando el tornillo indicado.

Operaciones finales y pruebas

■ (✎ **55**) Aplicar el reposacabezas y los apoyabrazos (suministrados) en el lado del respaldo y en el lado de los pies, adhiriendo las ventosas de goma en los bordes de la bañera.

■ Si con anterioridad no se habían comprobado las funciones controladas por el mando a distancia, llenar de nuevo la bañera, quitar el mando a distancia *(después de haber comprobado que esté completamente cargado) y efectuar un ciclo de prueba completo*. Efectuar también un ciclo de higienización y seguidamente vaciar la bañera.

Seguridad eléctrica

Los productos para hidromasaje Jacuzzi® son aparatos seguros, fabricados según las normas **EN 60335.2.60**, **EN 61000** e **EN 55014** y aprobados por el **Ente de Certificación TÜV**.
Son ensayados durante la producción para garantizar la seguridad del usuario.
La instalación debe ser realizada por personal cualificado, que tiene que garantizar el cumplimiento de las disposiciones nacionales vigentes, además de estar facultado para realizar la instalación.

⚠ **Es responsabilidad del instalador la elección de los materiales, la correcta ejecución de los trabajos, la comprobación del estado de la instalación a la que se conecta el aparato y la idoneidad del mismo para garantizar la seguridad de uso.**

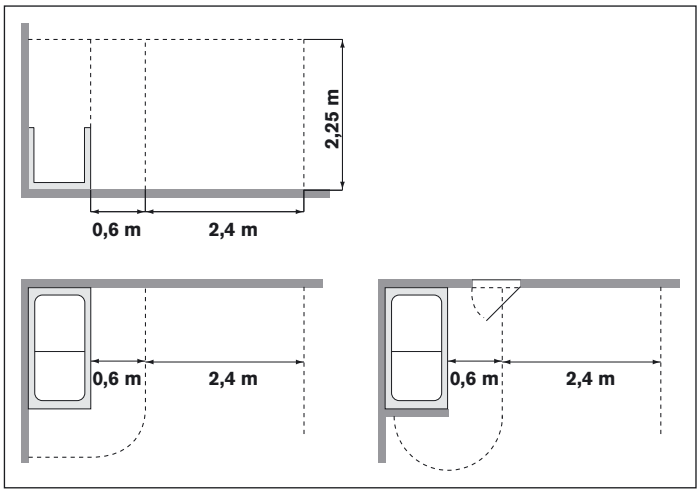
Las bañeras de la línea "J•Sha MI" son equipos de clase "I" y por tanto deben estar fijadas firmemente y conectadas de forma permanente, sin conexiones intermedias, a la red eléctrica y a la instalación de tierra.

⚠ **Las instalaciones eléctrica y de tierra del edificio deben ser eficaces y conformes con las disposiciones de las leyes y las normas específicas de cada país.**

Para la conexión a la red eléctrica es preciso incorporar un interruptor disyuntor omnipolar, en una zona que cumpla con las prescripciones de seguridad de los cuartos de baño.
Dicho interruptor omnipolar, de tipo normalizado, debe garantizar una apertura de los contactos de al menos 3 mm como mínimo, y ser adecuado para tensiones de 220-240 V y corrientes de hasta 16 A.

⚠ **El interruptor y demás dispositivos eléctricos, conforme a las normas eléctricas, se deben colocar en una zona fuera del alcance de la persona que está utilizando el equipo.**

La instalación de los dispositivos y equipos eléctricos (tomas, interruptores, etc.) en los cuartos de baño debe cumplir las disposiciones de las leyes y las normas de cada país; en especial, no se admite ninguna instalación eléctrica en la zona alrededor de la bañera, a una distancia de al menos 60 cm y una altura de 225 cm.



Para la conexión a la instalación eléctrica del edificio, se debe utilizar un cable provisto de vaina con características no inferiores al tipo **H 05 VV-F 3x2,5 mm²**.

⚠ **La instalación eléctrica del edificio debe estar provista de interruptor diferencial de 0,03 A.**

Las bañeras de hidromasaje "J•Sha MI" tienen un borne, situado en la estructura y marcado con el símbolo ⏚, que se utiliza para la conexión equipotencial de las masas metálicas circunstantes, según lo que dispone la norma EN 60335.2.60.

JACUZZI EUROPE S.p.A. declina toda responsabilidad en caso de que:

La instalación sea realizada por personal no cualificado y/o no facultado para efectuar la propia instalación.

No se cumplan las normas y disposiciones legales correspondientes a las instalaciones eléctricas de los edificios vigentes en el país donde se realiza la instalación.

No se respeten las instrucciones para la instalación y el mantenimiento facilitadas en este manual.

Se utilicen materiales para la instalación no adecuados y/o no certificados.

La bañera se instale sin cumplir con las normas anteriormente citadas.

Se realicen operaciones indebidas tales que reduzcan el grado de protección contra las salpicaduras o modifiquen la protección contra la electrocución debida a contactos directos e indirectos, o también den lugar a condiciones de aislamiento, dispersiones de corriente y sobrecalentamiento anómalos.

Se sustituyan o modifiquen los componentes o las piezas del aparato suministradas, anulando de esta forma la responsabilidad del fabricante.

El aparato sea reparado por personal no autorizado o utilizando repuestos no originales de Jacuzzi Europe S.p.A.

Para todas las operaciones de mantenimiento y/o reparación que conlleven la sustitución de componentes, deben utilizarse repuestos originales Jacuzzi®, so pena de anulación de la responsabilidad del fabricante ante daños causados por la operación efectuada.

ПЕРЕД ТЕМ, КАК ПРИСТУПИТЬ К УСТАНОВКЕ, ПОЛНОСТЬЮ ПРОЧИТАЙТЕ ЭТИ ИНСТРУКЦИИ

Рекомендуется проверить, что подготовка к установке выполнена в соответствии с требованиями, приведенными на технической схеме подготовительных операций.

При получении ванны должна проверяться ее сохранность (в особенности при наличии видимых повреждений упаковки), чтобы немедленно выставить претензию грузоперевозчику, как предусматривается действующими нормами.
Факт установки ванны отменяет действие гарантии в случае ущерба, нанесенного ударами или потертостями.

Общие сведения

■ **Проверьте крепление всех хомутов (резиновых патрубков и воздушных труб).**

■ Установка ванны должна выполняться у готовой стены (уже облицованной). Пол также может быть готовым, кроме зоны, предусмотренной под сифон, как указывается на ✎ **A** и **A1.**

■ **Входящие в комплект декоративные панели (устанавливаются на длинную переднюю сторону, а также на сторону спинки, на мод. 180x90) обеспечивают должную вентиляцию, необходимую для водо-воздушной смеси во время гидромассажа, и доступ к электромеханическим органам под ванной.**
Панели Jacuzzi® обеспечивают доступ к расположенному под ванной оборудованию для проведения обслуживания. Следовательно, не рекомендуется встроенная установка или другие системы облицовки панелями.
ПРИМЕЧАНИЕ для мод. 180x90: *Устанавливая ванну спинкой к стене, затрудняется доступ к оборудованию, находящемуся под спинкой, несмотря на возможность доступа к другим узлам.*

■ При наличии слишком жесткой воды рекомендуется устанавливать очиститель для предотвращения и/или снижения отложения накипи на панелях и принадлежностях ванны.

Подготовка

■ Как только ванна была внесена в помещение установки, рекомендуется сразу же поставить на зарядку пульт дистанционного управления, так как необходимо около 3 часов непрерывной зарядки, чтобы можно было воспользоваться пультом (см. гл. "Электрическое подключение и зарядка пульта дистанционного управления").

Установка кранов

■ Возьмите коробку с различными компонентами кранов.

ПРИМЕЧАНИЕ: установка кранов должна выполняться при выдвинутой ванне из угла установки, в любом случае, до ее крепления к полу.

■ (✎ **1**) (1) Отвинтив установочный винт, снимите муфту наполнителя (2). (3) затем завинтите круглую гайку "A" и круглую гайку "B", после чего установите уплотнение "C".

■ (✎ **2**) Действуя с нижней стороны борта ванны, вставьте муфту в указанное отверстие и завинтите сверху втулку с уплотнениями.
ПРИМЕЧАНИЕ: сохраните установочный винт для последующего крепления.

■ (✎ **3**) (1) Вращая втулку и круглую гайку (2), *временно* закрепите муфту, проверяя ее параллельность борту ванны (3).

■ (✎ **4**) Установите на кран те же компоненты, которые были использованы для крестообразной муфты. Выполните эти же операции для другого крана.
ПРИМЕЧАНИЕ: *рекомендуется установить круглую гайку с клеммой на наиболее удаленный кран (A)* (✎ **6**).

■ (✎ **5**) Действуя с нижней стороны борта ванны, вставьте краны в указанные отверстия и завинтите сверху круглые гайки с кольцевыми прокладками.

■ (✎ **6**) Вращая соответствующие круглые гайки (сверху и снизу борта ванны), *временно* закрепите краны, поворачивая их друг к другу, чтобы облегчить последующую установку гибких шлангов (3).

■ (✎ **7**) (1) Установите квадратные крышки, как показано. (2) проверив выравнивание по борту ванны, закрепите их сверху круглыми гайками (3).

■ (✎ **8**) Установите опору душа вместе с указанной прокладкой. Затем установите квадратную крышку.

■ (✎ **9**) Действуя с нижней стороны борта ванны, установите другое уплотнение и закрепите указанной гайкой.

■ (✎ **10**) Возьмите гибкий шланг душа (соединения 1/2”-3/8”) и наденьте на него следующие компоненты в указанном порядке (со стороны соединения 3/8”):

кнопку K - круглую гайку L - кольцо M - квадратную крышку N - резьбовой шланг P - тефлоновую шайбу Q **(внут. диам. 23,3 мм)** *- резьбовой шланг R - пружину S - тефлоновую шайбу T* **(внут. диам. 26 мм)** *- уплотнительную прокладку U* **(латунная часть должна быть обращена вниз)**.

■ (✎ **11**) Привинтите гибкий шланг 1/2" с нар.-внут. резьбой (поставляется) к крестообразной муфте и пропустите его через держатель душа, выведя шланг на борт ванны.

■ (✎ **12**) (1) Действуя с верхней части борта ванны, соедините гибкий шланг душа с только что установленным, устанавливая между ними прокладку. (2) Совместите шайбу T и прокладку U внутри держателя душа.

■ (✎ **13**) Привинтите резьбовой патрубок R к внутренней части опоры душа, чтобы он уперся в опору.

■ (✎ **14**) (1) Совместите шайбу Q с резьбовым патрубком P и установите его на пружину S внутри резьбового патрубка R (2).

■ (✎ **15**) (1) Переведите кольцо M на квадратную крышку N. (2) Затем завинтите круглую гайку L на резьбовую трубу P, после чего привинтите кнопку K к резьбовой трубе R (3).

■ (✎ **16**) Пропустите гибкий шланг под бортом ванны и привинтите душ, предварительно установив уплотнительную прокладку.

Пользование душем
Чтобы вынуть душ из держателя нажмите кольцо вниз (1) и поверните его приблизительно на 45° (2).
После использования установите душ на место: для этого нажмите кольцо и поверните его приблизительно на 45°.

■ (✎ **17**) Установите с нажимом наполнитель, как показано на рисунке, и закрепите его сзади ранее удаленным установочным винтом (✎ **1**).

■ (✎ **18**) (1) Установив уплотнение, привинтите гибкий шланг 1/2" с внут.-внут. резьбой (поставляется) к указанному крану (2).
(3) Затем привинтите другой конец гибкого шланга к крестообразной муфте, как показано на рисунке.

■ (✎ **19**) Затем выполните те же операции для установки другого шланга.

■ (✎ **20**) При помощи уровня проверьте выравнивание крышек.

■ (✎ **21**) Затем, действуя с нижней стороны борта ванны, окончательно закрепите опору душа и кольца винтами (✱).

Установка сливной колонны и ручек

ВАЖНО: для выполнения описанного ниже монтажа ванна должна быть отодвинута от стен, чтобы можно было работать сзади (в частности, в левосторонней версии мод. 180x90). Кроме того, для установки сифона необходимо приподнять ванну с пола, подложив под ножки подкладки.

■ (✎ **22-24a: 180x90; 24b: CORNER**) Возьмите корпус слива (вместе с приводом и колонной) и, при помощи торцевого ключа, разверните верхнюю часть под углом 45°, как показано на рисунке.

■ (✎ **23**) (1) Разберите крышку слива и, нанеся немного силикона в паз корпуса-слива (2), установите уплотнение, как показано на рисунке (3).

■ (✎ **24**) Действуя с нижней стороны борта ванны, установите корпус-слив в отверстие на дне, и действуя сверху борта, навинтите круглую гайку на корпус слива, как показано на рисунке.

ПРИМЕЧАНИЕ: *боковой штуцер слива (1a) должен быть всегда повернут в сторону спинки ванны.*

■ (✎ **24a, мод. 180x90**) Чтобы правильно развернуть боковой штуцер слива (1a), корпус слива должен устанавливаться в направлении, зависящем от правостороннего или левостороннего варианта ванны. В любом случае, корпус-слив должен быть параллелен стене, к которой будет приложена короткая сторона ванны (1b).

■ (✎ **24b, мод. Corner**) Корпус слива должен быть развернут по диагонали по отношению к подготовленному приямку, как показано (см. также ✎ **A1**).

■ (✎ **25**) (1) После установки уплотнений и круглой гайки на сифон прикрепите его к корпусу слива (2-3), нанося немного силикона.
(4) Прикрепите хомутом к боковому штуцеру слива резиновый шланг в тканой оплетке, идущий от распределителя (расположенного под спинкой ванны).

■ (✎ **26**) Возьмите два пластиковых шланга, указанных на рисунке. Установив кольцевую прокладку в пазы (1), соберите два куска шланга (B) и установите на указанные концы уплотнения и круглую гайку (2).
Затем установите коллектор (3), как показано на рисунке.
(4) Отрежьте шланг (C) в размер, затем наденьте на указанный конец уплотнение и круглую гайку (5).
ПРИМЕЧАНИЕ: чтобы отрезать шланг C в размер, сымитируйте конечный монтаж (под бортом ванны, см. ✎ 28), после чего проверьте, насколько его необходимо укоротить.

■ (✎ **27**) (1-2) Затем прикрепите шланги к корпусу слива, завинчивая круглые гайки.

■ (✎ **28**) Переведите коллектор под бортом ванны в угловую зону и прикрепите его к резьбовой штанге, как показано на рисунке.

■ (✎ **29**) Навинтите кольцо с гайкой на втулку управления колонной приблизительно до половины. Затем отвинтите втулку с кольцевой прокладкой.

(✎ **30**) Действуя с нижней части борта ванны, вставьте привод в указанное отверстие, завинчивая втулку сверху.

■ (✎ **31**) (1) Закрепите привод колонны слива на борту ванны, завинчивая до конца втулку и временно затягивая находящуюся снизу гайку (2). Затем установите квадратную крышку (3).

■ (✎ **32**) Проверив выравнивание всех квадратных крышек, окончательно затяните гайку (✎ **33**).

■ (✎ **34**) (1) Затем прикрепите два штифта к осям кранов. (2) Поверните их, чтобы перевести в "**закрытое**" положение и закрепите шестигранными винтами (3).

■ (✎ **35**) (1-2) Установите ручки на штифты, *чтобы отверстие было повернуто внутрь ванны.* (3-4) убедитесь, что ручки параллельны сторонам квадратных крышек и закрепите их. Кроме того, установите с нажимом пластиковые заглушки *(синюю для холодной воды и красную для горячей).*

■ (✎ **36**) (1) Поднимите крышку слива, вращая вал привода колонны. (2-3) Установите оставшуюся ручку, чтобы *отверстие было повернуто наружу относительно ванны*, выполняя также инструкции, приведенные для других ручек.

Установка по уровню и крепление ванны

■ (✎ **37a: 180x90; 37b: CORNER**) Переместите ванну в угол для ее установки (*поднимая ее лишь только за борта, и* **НИ В КОЕМ СЛУЧАЕ** *не за трубы*) и, отрегулировав установку по уровню, отрегулируйте также высоту от уровня пола, вращая опорные ножки (1). Верхняя плоскость ванны, измеренная на уровне наружной кромки, должна находиться на высоте 60 см от пола.
Для компенсации разницы уровня пола ножки обеспечивают регулировку от +0,5 до +1,5 см.

⚠ **Не вращайте блокировочные гайки (A) рамы (указанные этикеткой с красной стрелкой).**

⚠ **Во время перемещения ванны обратите внимание на то, чтобы не повредить сифон ванны (который должен войти в выполненный в полу приямок).**

■ (✎ **38**) Отметьте на полу отверстия для наружных ножек (1). Отодвиньте ванну и просверлите пол.
Вставьте дюбели в просверленные отверстия и установите на место ванну.

■ (✎ **39**) Отрегулируйте центральные ножки (1A), чтобы они прочно стояли на полу.

■ (✎ **40**) Подключите сифон к сливу, как показано на рисунке, подготовленному по указаниям, предоставленным в инструкциях по подготовке к установке.

■ (✎ **41**) Прикрепите ванну к полу.

Электрическое подключение и зарядка пульта дистанционного управления

■ (✎ **42**) Выполните электрическое подключение (см. гл. "Электрическая безопасность") электрической коробки к сети питания, соблюдая обозначения "**L**" - фаза "**N**" - нейтраль и ⏚ заземление. Снимите крышку коробки-фильтра (1) и, выполнив подключение, (2) тщательно закройте крышку, (3) туго затягивая кабельную муфту, чтобы обеспечить защиту от попадания воды.

■ Включите питание ванны общим выключателем, расположенным на входе (см. гл. "Электрическая безопасность").

■ (✎ **43**) Поставьте пульт дистанционного управления на его базу для зарядки, приблизительно на **3 часа**.

ВНИМАНИЕ: Необходимо, чтобы первая зарядка была выполнена полностью, без прерываний, чтобы не понизить долговечность батарейки в будущем. Кроме того, рекомендуется закрепить пульт дистанционного управления бумажной липкой лентой, чтобы предотвратить его случайное падение во время установки.

Установка принадлежностей и проверка

■ (✎ **44**) Установите с нажимом накладки фланцев (содержатся в коробке комплекта принадлежностей) на гидромассажные форсунки.

ВНИМАНИЕ
*Сохраните конический пластмассовый ключ (✎ **45**), необходимый для демонтажа гидромассажных форсунок.*

■ (✎ **46**) Установите крышку (содержится в коробке комплекта принадлежностей) на водозаборное отверстие.

■ (✎ **47**) Снимите флакон со стойки ванны и, предварительно сняв крышку с горловины, расположенной за спинкой, вылейте его содержимое в проем (1). Затем завинтите крышку.

■ Заполните ванну водой, чтобы верхние форсунки спинки были закрыты.

■ Проверьте общую работу ванны, выполняя инструкции раздела “Эксплуатация и обслуживание”.
ПРИМЕЧАНИЕ: Если время зарядки пульта еще не достигло 3 часов, то можно будет включить лишь только гидромассаж при помощи кнопки, показанной на ✎ 56).

⚠ *Радиоприемник и подсветку Cromodream® можно будет включить и проверить, когда батарея будет полностью заряжена, а пульт можно будет вынуть из гнезда.*

■ Кроме того, проверьте герметичность всех хомутов (резиновых патрубков и воздушных труб), а также всех подключений воды. В частности, рекомендуется проверить исправность работы перелива и отсутствие течей на ранее установленных трубах и на сливе, оставляя краны открытыми, пока вода не превысит уровень перелива.

■ ОПОРОЖНИТЕ ВАННУ.

Установка панелей

■ (✎ **48**) Соберите Г-образные кронштейны с пластиковыми цилиндрами, в зависимости от различных указанных конфигураций (см. также следующие рисунки).

■ (✎ **49a, 49b: 180x90 49c: CORNER**) В зависимости от устанавливаемой модели, прикрепите кронштейны к стойкам, как показано на рисунке. Затем отрегулируйте их положение относительно борта ванны, по указанным размерам.

■ (✎ **50a: 180x90 50b: CORNER**) (1) На внутренней стороне каждой панели (передней и боковой) закрепите кронштейны в указанных точках. Затем на каждый кронштейн установите пластиковое крепление, устанавливая его приблизительно на середине прорези (4).

■ (✎ **51**) Прикрепите кронштейн к центральной поперечине рамы, регулируя его по высоте по указанным размерам.

■ (✎ **52a: 180x90 52b: CORNER**) Установите и защелкните пружины (B) на стойках на углах ванны и сместите их вверх, до упора, прикладывая к ним усилие с обеих сторон, чтобы они вошли внутрь борта. Вставьте кольцо (A) в специальную канавку стойки.

■ (✎ **52a: 180x90 52b: CORNER**) Прикрепите пружины под бортом ванны (C) к креплениям (D), имеющимся под бортом ванны. *Количество пружин под бортом зависит от выбранной ванны.*

■ (✎ **53**) **180x90:** Установите с нажимом боковую панель (L) между угловыми пружинами (дет. 1), центральными (дет. 2) и бортом ванны, стараясь зацепить пластиковые крепления за указанные опоры (дет. 3).
180x90 • CORNER: Установите с нажимом лицевую панель (F) между пружинами и бортом ванны (дет. 1). Далее действуйте по инструкциям, приведенным выше, закрывая (для мод. 180x90) боковую панель.

■ (✎ **54**) Затем прикрепите переднюю панель к кронштейну, используя для этого указанный винт.

Завершение сборки и проверка

■ (✎ **55**) Установите подголовник и подлокотники (поставляются) на сторону спинки и на сторону ног, закрепляя резиновые присоски на бортах ванны.

■ Если раньше не были проверены функции, управляемые с пульта дистанционного управления, вновь наполните ванну, возьмите пульт *(предварительно убедившись в его полной зарядке)* и выполните полный пробный цикл. Выполните также цикл санитарной обработки, после чего опорожните ванну.

Электрическая безопасность

Гидромассажное оборудование Jacuzzi® является безопасным, изготовленным с соблюдением норм **EN 60335.2.60**, **EN 61000** и **EN 55014**, а также одобренным **сертификационной организацией TUV**.
Они испытываются во время изготовления с целью обеспечения безопасности пользователя.
Установка должна выполняться квалифицированным персоналом, который должен гарантировать соблюдение действующих национальных требований, а также быть уполномоченным выполнять установку.

⚠ **Ответственностью установщика является выбор материалов, правильность исполнения работ, проверка состояния системы, к которой подключается прибор, и его пригодность для гарантирования безопасности эксплуатации.**

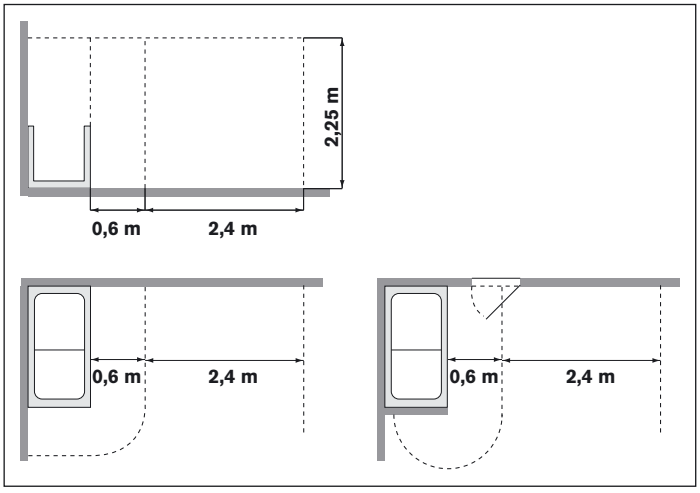
Гидромассажные ванны "J•Sha MI" - это приборы класса "I", поэтому, они должны прочно крепиться и иметь стационарное подключение без промежуточных связей к электрической сети и системе заземления.

⚠ **Электрическая сеть и система заземления здания должны быть исправными и соответствовать требованиям закона и специальным национальным нормам.**

В случае подключения к сети является обязательной установка отсекающего всеполюсного выключателя, который должен располагаться в зоне, соответствующей требованиям безопасности для ванных комнат.
Данный всеполюсный выключатель унифицированного типа должен обеспечивать размыкание контактов минимум на 3 мм, и должен быть пригодным для напряжений 220-240 В и для тока до 16 А.

⚠ **С целью соответствия нормам, выключатель и электрические устройства должны располагаться в зоне, недостижимой для человека, который использует прибор.**

Установка электрических устройств и приборов (розетки, выключатели и т.д.) в ванных комнатах должна соответствовать требованиям законодательства и нормам каждой страны. В частности, не допускается установка электроприборов в зоне вокруг ванны на расстоянии 60 см и на высоте менее 225 см.



Для подключения к электрической системе здания должен использоваться изолированный кабель с характеристиками не хуже типа **H 05 VV-F 3x2,5 мм²**.

⚠ **Электрическая система здания должна быть оборудована дифференциальным выключателем на 0,03 А.**

Гидромассажные ванны линии “J•Sha MI” оборудованы клеммой, расположенной на каркасе, помеченной символом ⏚, для выполнения равнопотенциального подключения окружающих металлических масс, как предусмотрено нормами EN 60335.2.60.

Фирма JACUZZI EUROPE S.p.A. не несет ответственности, если:

Установка выполняется неквалифицированным персоналом и/или неуполномоченным для выполнения установки.

Не соблюдаются нормы и требования законодательства в отношении электрических систем зданий, действующие в стране выполнения установки.

Не соблюдаются требования установки и обслуживания, приведенные в данном руководстве.

Для установки используются непригодные и/или несертифицированные материалы.

Ванна была установлена с несоблюдением вышесказанного.

Выполнены неправильные операции, снижающие степень защиты электрического оборудования от попадания воды, или же изменяющие защиту от короткого замыкания от прямых или непрямых контактов, или же обеспечивающие изоляцию, утечку тока и аномальный перегрев.

Заменяются или изменяются части прибора по сравнению с состоянием поставки, отменяя ответственность изготовителя.

Прибор ремонтируется неуполномоченным персоналом или же с использованием запасных частей производства не фирмы Jacuzzi Europe S.p.A.

Для выполнения всех операций по обслуживанию и/или ремонту, нуждающихся в замене компонентов, необходимо использовать фирменные запасные части Jacuzzi®, в противном случае изготовитель не несет ответственности за ущерб, полученный в результате выполненных работ.

JACUZZI EUROPE S.p.A.
Socio Unico
a company of Jacuzzi Brands, Inc. (USA)

S.S. Pontebbana, km 97,200
33098 Valvasone (PN) ITALIA
Tel + 39 0434 859111• Fax + 39 0434 85278
www.jacuzzi.eu
info@jacuzzi.it

Jacuzzi UK Bathroom Products Group Plc.

Silverdale Road,
Newcastle-Under-Lyme ST5 6EL (UK)
Tel 01782 717175 • Fax 01782 717166

Sales Enquiries
Tel 01782 717275 • Fax 01782 717 245

Jacuzzi Whirlpool GmbH

Landsberger Str. 110
D-80339 München (DEUTSCHLAND)
Tel 089-50 05 98 6-0 • Fax 089-50 05 986-50
info-de@jacuzzi.it

Jacuzzi France s.a.s.

ZA Le Vert Galant 23 Av. de L'Eguillette
BP 70673 Saint Ouen L'Aumone
95004 Cergy Pontoise (FRANCE)
Tel: 01.34.40.09.40 • Fax: 01.34.40.09.49
info@jacuzzifrance.com

Jacuzzi Bathroom España, SL

Passeig de Gràcia, 48 1º Bis 2ª
08007 Barcelona (ESPAÑA)
Tel (93) 238 5031- (93) 238 4162 • Fax (93) 238 5032 - (93) 272 2149
spagna@jacuzzi.it

I dati e le caratteristiche non impegnano la Jacuzzi Europe S.p.A., che si riserva il diritto di apportare tutte le modifiche ritenute opportune senza obbligo di preavviso o di sostituzione

The data and characteristics indicated do not oblige Jacuzzi Europe, who reserves the right to make the necessary changes they feel opportune without forewarning or substitution

Les caractéristiques indiquées, n'engagent pas la Jacuzzi Europe, qui se réserve le droit d'apporter toutes les modifications qu'elle jugera opportune sans obligation de préavis ou de remplacement

Die Angaben sind für Jacuzzi Europe nicht bindend. Änderungen, die dem Fortschritt dienen, halten wir uns vor

Los datos y caracteristicas indicadas no comprometen a Jacuzzi Europe que se reserva el derecho de aportar todas las modificaciones que considere oportunas sin obligación de preaviso o de sustitución

Приведенные данные и характеристики являются для фирмы Jacuzzi Europe S.p.A. необязательными. Фирма оставляет за собой право внесения всех тех изменений, которые будут признаны необходимыми, без обязательства предварительного уведомления или замены.

JACUZZI EUROPE S.p.A. • all rights reserved • JANUARY 2007
2201 1736 1

take care and live
RECYCLE !